

<p>СХВАЛЕНО</p> <p>Рішенням Вченої ради Національної металургійної академії України</p> <p>«23» квітня 2018 р. Протокол № 5</p> <p></p> <p>О.Г. Величко</p>

**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ
ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ
НАЦІОНАЛЬНОГО
(РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

Повна назва національного закладу вищої освіти

Національна металургійна академія України

Код ЄДРПОУ

02070766

Код ЄДЕБО

134

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

**Указ Президента України від 08.09.1999 р. №1145/99 «Про надання статусу
національної Державній металургійній академії України»**

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

<http://nmetau.edu.ua/>

Звітний період (для самоаналізу - 7 років, для річного звіту - 1 рік)

Річний звіт за 2017 рік

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що **Національна металургійна академія України** виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (Офіційний вісник України, 2016 р., № 7, ст. 345);

Основні положення Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 виконуються в повному обсязі та відповідно до діючих вимог.

2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог);

За підсумками перевірки органом сертифікації «Міжнародні стандарти і системи» академія отримала державний Сертифікат на систему управління якістю (внутрішню систему забезпечення якості) зареєстрований у Реєстрі Державної системи сертифікації 22 грудня 2016р. №UA 2.173.10174-16, щодо системи управління якістю стосовно надання послуг у сфері вищої освіти (код ДКПП 85.42) та наукового досліджування (коди ДКПП 72.19).

3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;

Порушення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності НМетАУ раніше не виявлені.

4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;

В академії є єдине інформаційне середовище (ЄІС), яке забезпечує автоматизацію основних процесів діяльності.

ЄІС загалом складається з технічного, програмного та інформаційного забезпечень.

Технічне забезпечення створює можливості прийому, передачі та обробки інформації і включає локальну внутрішню мережу (комп'ютери, канали зв'язку, відповідні апаратні засоби), прилади Internet зв'язку, організаційну техніку та інше.

Програмне забезпечення включає загальносистемні та прикладні програми, за допомогою яких здійснюється обробка інформації.

Використовуються відкриті або ліцензійні програмні продукти, а саме:

- Apache
- NginX
- PHP 7
- PostgreSQL
- Linux

ЄІС функціонує у середовищі Apache/php/PostgreSQL, сервер на базі операційної системи Linux.

Інформаційне забезпечення складається з сукупності взаємопов'язаних елементів (в основному у вигляді баз даних), які функціонують під управлінням відповідних програм і доступні в локальній мережі.

Основними елементами інформаційного забезпечення є:

- Базы навчальних планів і робочих програм, навчальних карток студентів, показників успішності студентів, рейтинги студентів та призначення стипендій, розклад навчальних занять тощо).
- Контингент (база загальної інформації щодо студентів усіх форм навчання, розміщення студентів у гуртожитках тощо).
- Приймальна комісія (умови прийому, перелік спеціальностей, види пробних іспитів, терміни приймальних заходів тощо).
- Персонал (база загальної інформації щодо співробітників академії усіх видів тощо).
- Інфраструктура (бази інформації щодо структури академії та її підрозділів, основні дані про керівництво академії, підрозділів та провідних співробітників тощо).
- Наукова діяльність (наукові школи та їх досягнення, фахові видання, склад та діяльність спеціалізованих наукових рад, спеціальності аспірантури та докторантури, діяльність молодих вчених, семінари, конференції тощо).
- Документообіг (бази нормативних документів Міністерства освіти і науки, положень, наказів та розпоряджень академії, посадові інструкції співробітників, видавницька діяльність, внутрішня електронна пошта та телефонний довідник тощо).
- Інформаційно-представницька база (електронний каталог та система управління бібліотекою, електронна газета «Кадри металургії», репозиторій наукових та навчальних робіт, матеріали у Facebook, база даних про випускників НМетАУ, база даних про художні творчі досягнення студентів та співробітників Арт-метал, щорічний літопис основних подій тощо).

5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

Відповідно до законодавства обов'язкова інформація оприлюднена на офіційному сайті НМетАУ (<http://nmetau.edu.ua/>). (у розділах: публічна інформація, наука, приймальна комісія та інше), а саме статті 79 Закону України «Про вищу освіту», та п.5 ст.34, ст.36 та п.3 ст.79, ст.37, ст.44, ст.40, 41, п.5 ст.39, п5. ст.39. та п.5 ст.6.

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалавр	015.12 Професійна освіта (Металургія)	49		2		
Бакалавр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	75		9		
Бакалавр	035.04 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	122			0,67	
Бакалавр	051 Економіка	51		3	0,67	
Бакалавр	071 Облік і оподаткування	62		8	7,00	
Бакалавр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	77			11,33	
Бакалавр	073 Менеджмент	196		5	55,00	2,00
Бакалавр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	78		1	9,33	
Бакалавр	101 Екологія	70		1	12,33	
Бакалавр	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	217		16	23,67	
Бакалавр	131 Прикладна механіка	115		3	11,33	1,00
Бакалавр	132 Матеріалознавство	89		1	0,67	
Бакалавр	133 Галузеве машинобудування	250		1	3,00	
Бакалавр	136 Металургія	617	1	11	7,33	
Бакалавр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	151		2	26,33	0,33
Бакалавр	144 Теплоенергетика	65	1	4	4,33	
Бакалавр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	79		1	2,67	
Бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	44		1		

Бакалавр	161 Хімічні технології та інженерія	150			58,33	
Бакалавр	183 Технології захисту навколишнього середовища	10				
Магістр	015.12 Професійна освіта (Металургія)	15		1		
Магістр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	18		2		
Магістр	035.04 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	0			0,67	
Магістр	051 Економіка	27		4	1,00	
Магістр	071 Облік і оподаткування	21		1	1,33	
Магістр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	29			0,67	
Магістр	073 Менеджмент	120		3	27,00	
Магістр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	37		2	0,33	
Магістр	101 Екологія	23			2,00	
Магістр	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	82		9	3,33	
Магістр	131 Прикладна механіка	26			1,00	
Магістр	132 Матеріалознавство	65	2	2	0,33	
Магістр	133 Галузеве машинобудування	68		2		
Магістр	136 Металургія	336	16	14	0,33	
Магістр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	44		1	2,00	
Магістр	144 Теплоенергетика	30		2	1,00	
Магістр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	32			0,67	
Магістр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	34			0,67	
Магістр	161 Хімічні технології та інженерія	51			3,67	
Аспірант	033 Філософія	3				
Аспірант	051 Економіка	6				

Аспірант	073 Менеджмент	3			1,00	
Аспірант	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1				
Аспірант	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	11				
Аспірант	131 Прикладна механіка	1				
Аспірант	132 Матеріалознавство	12	2			
Аспірант	133 Галузеве машинобудування	2				
Аспірант	136 Металургія	8	1		1,00	
Аспірант	144 Теплоенергетика	2			0,33	
Докторант	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	1				
Докторант	132 Матеріалознавство	1				
Докторант	144 Теплоенергетика	2				
Разом		П1 =3678	П2=23	П3 =112	П4=282,3 3	П5 = 3,33

¹ Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

² Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України

³ Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту

⁴ Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

⁵ Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного

співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет	Кафедра	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання ⁹	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰
Металургійний	Металургії чавуну	4		1	4	2
	Металургії сталі	7		1	7	2
	Теорії металургійних процесів та хімії	16		2	14	1
	Металургійного палива та вогнетривів	12		1	9	1
Електро-металургійний	Електрометалургії	15		1	12	5
	Ливарного виробництва	12		1	10	3
	Вищої математики та фізики	19		-	12	2
	Електротехніки та електроприводу	9		-	5	-
Матеріалознавства та обробки металів	Матеріалознавства	15		1	14	5
	Термічної обробки металів	14		1	4	1
	Обробки металів тиском	16	1	1	11	3
	Технологічного проектування	10		-	5	1
	Якості, стандартизації та сертифікації	11		1	10	2
	Покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	7		1	6	1
Науково-дослідна лабораторія ливарних конструкційних сплавів		1		-	-	-
Механіко-машинобудівний	Прикладної механіки	11		-	8	2

	Машин і агрегатів металургійного виробництва	13		-	8	1
	Колісних і гусеничних транспортних засобів	4		-	2	-
	Технології машинобудування	10		-	6	1
	Графіки та нарисної геометрії	7		-	2	-
	Екології, теплотехніки та охорони праці	23		1	16	2
Комп'ютерних систем, енергетики і автоматизації	Економічної інформатики	8		1	4	-
	Інформаційних технологій і систем	26		1	14	2
	Прикладної математики та обчислювальної техніки	18		-	5	1
	Автоматизації виробничих процесів	9		-	9	1
	Промислової теплоенергетики	12		1	10	3
Економіки та менеджменту	Політичної економії	8		1	7	3
	Менеджменту	27		-	16	-
	Економіки та підприємництва	22		1	12	1
	Фінансів	10		1	5	-
	Обліку і аудиту	10		-	6	1
Гуманітарний	Філософії та політології	16		-	11	2
	Інженерної педагогіки	5		-	3	1
	Перекладу та іноземних мов	19	1	-	7	-
	Документознавства та інформаційної діяльності	8		-	6	2
	Фізичного виховання	14		-	2	-
	Інтелектуальної власності та управління проектами	15		-	11	2
Центр підготовки та навчання іноземних студентів		6		-	-	-
АУП		2		-	-	-
Науково-дослідна лабораторія «Сплав»		2		-	-	-
Ректорат		4		-	4	4

Декани		8		-	8	4
Навчально-науковий Інститут інтегрованих форм навчання	Адміністрування управління та підприємництва	5		-	3	-
	Гуманітарних, фундаментальних та загальної-нженерних дисциплін	3		-	1	-
	Машинобудування та менеджменту якості підприємств	2		-	2	-
	Теорії, технології та автоматизації металургійних процесів	3		-	3	-
Криворізький металургійний інститут	Хімічних технологій палива та вуглецевих матеріалів	6		-	5	1
	Фундаментальних і соціально-гуманітарних дисциплін	5		-	5	1
	Металургійного обладнання	9		1	8	1
	Автоматизованного управління металургійними процесами та електроприводом	9		-	7	1
	Металургійних технологій	13		-	8	1
	Разом	П6 = 540	П7=2	П8=20	П9=347	П10=66

⁶ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

⁷ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України

⁸ Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'яťох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні

⁹ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі

вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь та/або вчене звання

¹⁰ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора

До числа науково-педагогічних працівників з науковим ступенем враховуються діячі культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчальних планів передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця, які удостоєні почесних звань: "Народний артист України", "Народний художник України", "Народний архітектор України", "Заслужений діяч мистецтв України", "Заслужений артист України", "Заслужений художник України", "Заслужений архітектор України", "Заслужений майстер народної творчості України.

Таблиця 3. Наукометричні показники

№ з/п	Факультет	Кафедра, відділ	ПІБ наукового, науково-педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science *	Індекс Гірша Web of Science ¹³
1	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра прикладної механіки</u>	Ахундов Володимир Максудович	7004564616	6		6
2	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра технологічного проектування ім. В.М.Друяна</u>	Балакін Валерій Федорович	55907745800; 57198062391	1		1
3	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	Біла Олена Вікторівна	55808595900; 54968312100	1		-
4	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії сталі</u>	Бойченко Борис Михайлович	6602724177; 6505855603	2		3
5	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії чавуну</u>	Бочка Володимир Васильович	6603287785	1		1
6	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Бояркін Вячеслав Володимирович	56149791600	2		1
7	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра екології, теплотехніки та охорони праці</u>	<u>Бровкін Володимир Леонідович</u>	7003823108	1		1
8	<u>Електromеталургійний факультет</u>	<u>Кафедра електromеталургії</u>	Бубликов Юрій Олександрович	56112018100	1		0
9	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії сталі</u>	Величко Олександр Григорович	56350477300; 7005362614; 7005362604	2		4
10	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра технологічного проектування ім. В.М.Друяна</u>	Галкін Олег Федорович	56644431000	1		-
11	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	Гальченко Галина Юріївна	55539362900	1		-
12	<u>Електromеталургійний факультет</u>	<u>Кафедра електromеталургії</u>	Гасик Михайло Іванович	55832331700	3		2
13	<u>Електromеталургійний факультет</u>	<u>Кафедра</u>	Гладких Володимир	57197278531	1		0

	<u>йний факультет</u>	<u>електрометалургії</u>	Андрійович				
14	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра інформаційних технологій і систем	Гнатушенко Вікторія Володимирівна	56996068300	2		0
15	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра економіки та підприємництва ім.Т.Г.Беня</u>	Гриньов Анатолій Федорович		0		1
16	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра технології машинобудування</u>	Гришин Володимир Сергійович	7102645818	1		-
17	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	<u>Гришин Олександр Михайлович</u>	55118646900	1		0
18	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Губенко Світлана Іванівна	7006727582	3		3
19	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра інформаційних технологій і систем	Гуда Антон Ігорович	57189391377	1		0
20	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Гуль Юрій Петрович		1		1
21	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Дейнеко Леонід Миколайович	35323987000	1		1
22	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Денисенко Олександр Іванович	7005191488	1		-
23	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Дерев'яно Ігор Володимирович	6701454659	1		-
24	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Дісковський Олександр Андрійович	14420948600	3		3
25	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра прикладної механіки</u>	Добров Ігор Вячеславович	36980967000	1		1
26	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра якості, стандартизація та сертифікація</u>	Должанський Анатолій Михайлович	7801315707; 6508154923; 6603135527	1		1
27	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Дрожжа Петро Вячеславович		-		1
28	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Жаданос Олександр Володимирович	6505641797	1		-
29	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електротехніки та електроприводу</u>	Іващенко Валерій Петрович	7004887124; 7004887109	1		2
30	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Івченко Олександр Васильович	6603123805	2		2
31	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра інформаційних технологій і систем	Кавац Олена Олександрівна	56996161600	1		0
32	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра ливарного виробництва</u>	Калінін Василь Тимофійович	7201527528	2		0
33	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних</u>	Камкіна Людмила Володимирівна	6506411952	1		1

		<u>процесів та хімії</u>					
34	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Карпов Володимир Юрійович	7102766496	1		2
35	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра металургійних технологій	Кассім Дар'я Олександрівна		4		0
36	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра менеджменту</u>	Квасова Людмила Сергіївна	7801518570	1		-
37	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Ковзель Максим Анатолійович	6504439207	0		1
38	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	Ковзік Анатолій Миколайович		-		1
39	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Козлов Валентин Михайлович	7402207467	8		2
40	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	Колбін Микола Олексійович	6507227339	1		-
41	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра прикладної математики та обчислювальної техніки</u>	Коноваленков Володимир Степанович	6504694199	1		0
42	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Куцова Валентина Зиновіївна	6701385064; 57192974863	1		1
43	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра менеджменту</u>	Лисенко Тетяна Іллівна	7003836012	1		1
44	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра економічної інформатики</u>	<u>Лозовська Людмила Іванівна</u>	26635507400; 8948243500	1		-
45	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра металургійних технологій	Лялюк Віталій Павлович		4		1
46	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Малий Євген Іванович	36806511800; 6507741093	1		0
47	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра технологічного проектування ім. В.М. Друяна</u>	Машиністов Віктор Єгорович	56644717700	1		-
48	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра ливарного виробництва</u>	Меняйло Олена Валеріївна	54968011500	1		-
49	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Миронова Тетяна Михайлівна	7004906545	1		2

50	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра інформаційних технологій і систем	Михальов Олександр Ілліч	55835996700; 57189386722	2		1
51	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	Мішалкін Анатолій Павлович	6603708205	1		1
52	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Моня Андрій Григорович	6507141160	1		-
53	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Моссаковська Людмила Володимирівна	6506707109	2		2
54	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електротехніки та електроприводу</u>	Ніколенко Анатолій Васильович	14628962100	1		-
55	<u>Гуманітарний факультет</u>	<u>Кафедра інтелектуальної власності</u>	Новородовська Тетяна Сергіївна	26650121500	2		-
56	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра промислової теплоенергетики</u>	Пінчук Валерія Олександрівна	56830254600	1		0
57	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	Пінчук Софія Йосипівна	55944998700; 7004315366	1		1
58	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Пісчанська Вікторія Вікторівна	6603387405	2		0
59	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Поляков Георгій Анатолійович	56196094100	1		0
60	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Пройдак Юрій Сергійович	6507873686; 36011347000; 6507196492	1		0
61	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Самсоненко Андрій Анатолійович	56376554800	2		1
62	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра хімічних технологій палива та вуглецевих матеріалів	Соколова Валетина Петрівна		2		-
63	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Старовойт Анатолій Григорович	6602277935	1		0
64	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії сталі</u>	Стоянов Олександр Миколайович	52364847200; 7005364007	1		-
65	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії чавуну</u>	Тараканов Аркадій Костянтинович	7004991600	3		1
66	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра автоматизації виробничих процесів	Тарасевич (Тригуб) Ірина Григорівна	6504741617	1		-
67	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Трегубенко Геннадій Миколайович	6506217379	1		0
68	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-</u>	Узлов Костянтин Іванович	6603022425	3		2

		<u>Жовніра</u>					
69	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Фролов Ярослав Вікторович	13907977400	3		1
70	<u>Електromеталургійний факультет</u>	Кафедра ливарного виробництва	Хричиков Валерій Євгенович	6603186029	1		0
71	<u>Металургійний факультет</u>	Кафедра металургійного палива та вогнетривів	Чемеринський Михайло Сергійович	36805682500	1		0
72	<u>Металургійний факультет</u>	Кафедра металургії чавуну	Чистяков Володимир Григорович	7005793527	0		1
73	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Чмельова Валентина Степанівна	6507259857	0		1
74	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра промислової теплоенергетики	Шарабура Тетяна Андріївна	56830511800	1		0
75	<u>Металургійний факультет</u>	Кафедра металургії чавуну	<u>Шатоха Володимир Іванович</u>	55941002700	8		7
76	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра хімічних технологій палива та вуглецевих матеріалів	Шмельцер Катерина Олегівна		2		0
	РАЗОМ:				П12=123		П13=66

* - не має в наявності

¹¹Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science

¹²Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus

¹³Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до науко метричних баз Scopus або Web of Science

№ з/п	Факультет	Кафедра, відділ	ПБ наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus ¹⁵	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science ¹⁶
1	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	Мішалкін Анатолій Павлович	2	<p>Публікації 1-2: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603708205</p> <p>1.FORMATION OF SPLASHES OF LIQUID PHASES DURING SUBMERGED INJECTION OF BASIC OXYGEN FURNACE BATH Автори: Meshalkin, A.P., Prosvirin, K.S., Okhotskii, V.B., Kolganov, G.S. 1985 Steel in the USSR</p> <p>2.TECHNOLOGICAL PRINCIPLES OF OXYGEN CONVERTER DESIGN: COMMUNICATION 2. Автори: Okhotskii, V.B., Prosvirin, K.S., Krivchenko, Yu.S., (...), Meshalkin, A.P., Orman, V.Ya. 1983 Steel in the USSR</p>	3	<p>1. Oxidation-reduction processes between liquid metal and slag melt as applied to continuous-casting mold conditions Автор: Vinichenko, NI; Bondarenko, ON; Meshalkin, AP STEEL IN TRANSLATION Том: 25 Випуск: 5 Стр.: 15-18 Оpubлiковано: 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=40&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. FORMATION OF SPLASHES OF LIQUID-PHASES DURING SUBMERGED INJECTION OF BASIC OXYGEN FURNACE BATH Автор: MESHALKIN, AP; PROSVIRIN, KS; OKHOTSKII, VB; и др. STEEL IN THE USSR Том: 15 Випуск: 8 Стр.: 369-371 Оpubлiковано: AUG 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product</p>

						<p>=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=40&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. TECHNOLOGICAL PRINCIPLES OF OXYGEN CONVERTER DESIGN .2. Автор: OKHOTSKII, VB; PROSVIRIN, KS; KRIVCHENKO, YS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 4 С тр.: 140-142 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=40&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>	
2	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	<u>Гришин Олександр Михайлович</u>	18	<p>Публікації 1-18: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55118646900</p> <p>1. Solid-phase reduction of Cr₂O₃ under chemical catalytic conditions Автори: Simonov, V.K., Grishin, A.M. - Russian Metallurgy (Metally), 2016</p> <p>2. Metallization of a magnetite concentrate by gas reduction in the fluidized state using a chemical catalytic action Автори: Simonov, V.K., Grishin, A.M. - Russian Metallurgy (Metally), 2015</p>	2	<p>1. Solid-Phase Reduction of Cr₂O₃ under Chemical Catalytic Conditions Автор: Simonov, V. K.; Grishin, A. M. RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 6 С тр.: 517-521 Опубликовано: JUN 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=50&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

				<p>3. Kinetics and mechanism of the gas carbothermic reduction of Cr₂O₃ in the absence of melts Авторы: Simonov, V.K., Grishin, A.M. - Russian Metallurgy (Metally), 2014</p> <p>4. Thermodynamic analysis and the mechanism of the solid-phase reduction of Cr₂O₃ with carbon: Part 2 Авторы: Simonov, V.K., Grishin, A.M. - Russian Metallurgy (Metally), 2013</p> <p>5. Thermodynamic analysis and the mechanism of the solid-phase reduction of Cr₂O₃ with carbon: Part 1 Авторы: Simonov, V.K., Grishin, A.M. - Russian Metallurgy (Metally), 2013</p> <p>6. Influence of catalysts on the adsorptional and chemical processes in the gaseous reduction of iron from ITS oxides Авторы: Simonov, V.K., Grishin, A.M., Rudenko, L.N. - Steel in Translation, 2004</p> <p>7. Influence of chemical-catalytic actions on development of adsorption-chemical processes during gas reduction of iron from its oxides Авторы: Simonov, V.K., Grishin, A.M., Rudenko, L.N. - Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya, 2004</p>	<p>2. INTENSIFICATION OF PROCESSES OF GASIFICATION OF CARBON MATERIALS Автор: SIMONOV, VK; GRISHIN, AM; OSTROVSKII, VM; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 25 В ыпуск: 1 Стр.: 14-16 Опубликовано: 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=50&SID=F5e1NBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>8. Influence of the structure of magnesium - Aluminum alloys on their evaporation Авторы: Rudnitskii, D.M., Sotsenko, O.V., Grishin, A.M., Rudnitskii, M.L. - Steel in Translation, 2003</p> <p>9. Investigation of influence of magnesium-aluminum alloy structures on parameters of their evaporation during heating Авторы: Rudnitskij, D.M., Sotsenko, O.V., Grishin, A.M., Rudnitskij, M.L. - Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya, 2013</p> <p>10. Mechanism by which Cr₂O₃ is reduced to chromium by carbon at high temperature in the absence of melt Авторы: Simonov, V.K., Zolotareva, V.V., Grishin, A.M. - Steel in Translation, 2000</p> <p>11. Study of composition of caustic magnesite and its behaviour during heating Авторы: Terekhin, V.A., Romanovskij, L.B., Grishin, A.M., (...), Merkulov, V.V., Drozdov, G.M. - Ogneupory, 1992</p> <p>12. Investigation of the composition of caustic magnesite and its behavior in heating Авторы: Terekhin, V.A., Romanovskii, L.B., Grishin, A.M., (...), Merkulov, V.V., Drozdov, G.M. - Refractories, 1992</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>13. Effect of vanadium and titanium on the phase composition and corrosion resistance of a high-carbon alloy of the system Fe-C-Mn-Cr Авторы: Grishin, A.M., Romatovskii, Yu.I., Sedov, G.K. - Metal Science and Heat Treatment, 1991</p> <p>14. Effect of vanadium and titanium on phase composition and corrosion resistance of high carbon alloys Fe - C - Mn - Cr Авторы: Grishin, A.M., Romatovskij, Yu.I., Sedov, G.K. - Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov, 1991</p> <p>15. Effect of vanadium and titanium on the phase composition and corrosion resistance of a high-carbon alloy of the system Fe-C-Mn-Cr Авторы: Grishin, A.M., Romatovskii, Yu.I., Sedov, G.K. - Metal Science and Heat Treatment, 1991</p> <p>16. EFFECT OF SILICON ON THE CORROSION PROPERTIES OF ALLOY KhN40B. Авторы: Grishin, A.M., Kondrashin, Yu.V., Sentyurev, V.P - Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 1980</p> <p>17. Vacuum boriding of austenitic steel and the structure of the boride layer Авторы: Grishin, A.M., Sentyurev, V.P.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					<p>-Metal Science and Heat Treatment, 1975</p> <p>18. VACUUM BORIDING OF AUSTENITIC STEEL AND THE STRUCTURE OF THE BORIDE LAYER. Автори: Grishin, A.M., Sentyurev, V.P. - Metal Science and Heat Treatment, 1975</p>		
3	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	Камкіна Людмила Володимирівна	11	<p>Публікації 1-11: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506411952</p> <p>1.Physicochemical comparison of electroslag remelting with consumable electrode and electroslag refining with liquid metal Автори: Polishko, G., Stovpchenko, G., Medovar, L., Kamkina, L. - Ironmaking and Steelmaking, 2018 – СТАТТЯ В ПЕЧАТИ</p> <p>2. Application of 3D tomography method for analysis of iron-ore sinter porosity. Part 2: Open and closed porosity characteristics Автори: Shatokha, V.I., Korobeynikov, Y.Y., Kamkina, L.V., Kolbin, N.A. - Metallurgical and Mining Industry, 2010</p> <p>3. Theoretical and Experimental Studies of the Composition and Reducibility of the Dust from Arc Steel-Melting Furnaces Автори: Stovpchenko, A.P., Kamkina, L.V., Projdak, Y.S., (...), Kucherenko, O.L., Bondarenko, M.Y.</p>	7	<p>1. <u>Study on Water Splitting Potential of Some Metallurgical Wastes for Production of Hydrogen</u> Автор: Shatokha, Volodymyr; Sokur, Iulia; Kamkina, Liudmyla JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY Том: 2 Вып уск: 2 Стр.: 116-122 Опубликовано: JUN 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>Low carbon steel manufacture in EAF steelmaking shop</u> Автор: Stovpchenko, G.; Projdak, Y.; Kamkina, L.; и др. Конференция: 9th European Electric Steelmaking Conference Местоположение: Cracow,</p>

				<p>- Russian Metallurgy (Metally), 2010</p> <p>4. Physic-chemical model of degassing and simulation of metal foam formation during vacuum treatment Авторы: Kamkina, L.V., Stovpchenko, G.P., Yakovlev, Y.N., Velichko, O.G. - TMS Annual Meeting, 2009</p> <p>5. Physicochemical grounds for the substitution of nitrogen for argon during out-of-furnace treatment of high-carbon steel Авторы: Golub, I.V., Stovpchenko, A.P., Kamkina, L.V., Proydak, Y.S. - Russian Metallurgy (Metally), 2009</p> <p>6. Low carbon steel manufacture in EAF steelmaking shop Авторы: Stovpchenko, G., Proydak, Y., Kamkina, L., (...), Dereveancenco, I., Kucherenko, O. - Archives of Metallurgy and Materials, 2008</p> <p>7. Mathematical modeling of influence of mass exchange processes on critical concentration of carbon during its oxidation in the steelmaking bath Авторы: Yakovlev, Yu.N., Velichko, A.G., Kamkina, L.V. - Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya, 2001</p> <p>8. Part of different kinds of mass transfer between liquid and solid phases in smelting shaft furnaces</p>	<p>POLAND публ.: MAY 19-21, 2008 Спонсоры: SITPH; AGH; SGL Grp; SES DEMAC; Celsa Hutaostrowiec; Tenova <u>ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS</u> Том: 53 Вып уск: 2 Стр.: 531-534 Опубликовано: 2008 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Part of different kinds of mass transfer between liquid and solid phases in smelting shaft furnaces Автор: Yakovlev, Y; Kamkina, L <u>METALURGIJA</u> Том: 38 В ыпуск: 4 Стр.: 233-235 Опубликовано: OCT-DEC 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. PHYSICO-CHEMICAL SIMILARITY OF STEELMAKING PROCESSES Автор: KAMKINA, LV;</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Авторы: Yakovlev, Yu., Kamkina, L. - Metallurgija, 1999</p> <p>9. Physicochemical similarity of steel melting processes Авторы: Kamkina, L.V., Yakovlev, Yu.M - Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally, 1995</p> <p>10. Calculating the decarbonization nonequilibrium in various steel-making facilities represented as open thermodynamic systems Авторы: Yakovlev, Yu.N., Kamkina, L.V. Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally, 1993</p> <p>11. Kinetics of combined reduction of chromia and alumina by carbon Авторы: Ventskovsky, A.V., Kamkina, L.V., Morozov, A.N. - Soviet Materials Science Reviews, 1988</p>	<p>YAKOVLEV, YN <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 1 Стр.: 7-11 Опубликовано: 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. EVALUATION OF DECARBURIZATION NONEQUILIBRIUM STATE IN STEELMAKING FURNACES AS OPENED THERMODYNAMIC SYSTEMS Автор: YAKOVLEV, YN; KAMKINA, LV <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 4 Стр.: 7-11 Опубликовано: 1993 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. INVESTIGATION OF REDUCTION KINETICS OF ELEMENTS IN MNO-SIO2-C CHARGES Автор: KAMKINA, LV; ROSTOVTSSEV, ST; ANKUDINOV, RV</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 1 Стр.: 22-27 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. PHASE-EQUILIBRIA AND REACTION-KINETICS IN SI-O-C SYSTEM Автор: ROSTOVTS.ST; ASHIN, AK; ANKUDINO.RV; и др. RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 6 Стр.: 24-30 Опубликовано: 1972 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p>	
4	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра теорії металургійних процесів та хімії</u>	Ковшов Володимир Миколайович	11	<p>Публікації 1-11: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602877263</p> <p>1. Procedure for Numerical Optimization of Blast-Furnace Charging Parameters Using a Mathematical Three-Factor Model</p>	-	-

				<p>Авторы: Zablotskii, P.A., Petrenko, V.A., Kovshov, V.N. - Metallurgist, 2017</p> <p>2. Improving blast-furnace heating Авторы: Kovshov, V.N., Bochka, V.V., Sulimenko, S.E., Kuprikov, R.A., Usenko, V.A. - Steel in Translation, 2012</p> <p>3. Effect of the Regime of Motion of the Blast Furnace Column on the Variation of the Layer Configuration. [VLIYANIE REZHIMA DVIZHENIYA STOLBA DOMENNOI SHIKHTY NA IZMENENIE KONFIGURATSII SLOEV.] Авторы: Kovshov, V.N., Borisov, S.G., Petrenko, V.A., Kas'yanov, Yu.P. - Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya , 1986</p> <p>4. INVESTIGATION OF INFLUENCE OF DISTRIBUTING RING ON STOCKLINE SURFACE Авторы: Chistyakov, V.G., Stan, S.Ya., Kovshov, V.N., Zozulya, G.S., Dudka, A.I. - Steel in the USSR , 1986</p> <p>5. RELATION BETWEEN MELT</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>LEVEL AND GAS PERMEABILITY IN LOWER PART OF BLAST FURNACE.</p> <p>Авторы: Egorov, N.A., Kovshov, V.N., Petrenko, V.A. - Steel in the USSR, 1986</p> <p>6. INFLUENCE OF BLAST FURNACE STOCK COLUMN MOVEMENT ON VARIATION IN LAYER CONFIGURATION.</p> <p>Авторы: Kovshov, V.N., Borisov, S.G., Petrenko, V.A., Kas'yanov, Yu.P. - Steel in the USSR, 1986</p> <p>7. EXPERIMENTAL PROCEDURE FOR INVESTIGATING CHARGING CONDITIONS IN BELL-LESS CHARGING DEVICE.</p> <p>Авторы: Kovshov, V.N., Tereshchenko, N.V., Petrenko, V.A. - Steel in the USSR , 1985</p> <p>8. EXPERIMENTAL EVALUATION OF INFLUENCE OF CHARGING REGIME ON FORMATION OF COHESIVE ZONE IN BLAST FURNACE.</p> <p>Авторы: Egorov, N.A., Kovshov, V.N., Petrenko, V.A., Plish, A.N. - Steel in the USSR , 1984</p> <p>9. AERODYNAMIC</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>ASSESSMENT OF PROCESS OF ACCUMULATION OF BLAST FURNACE SMELTING PRODUCTS.</p> <p>Автори: Kovshov, V.N., Egorov, N.A., Petrenko, V.A., Vereshchak, V.I. - Steel in the USSR, 1984</p> <p>10. Study and Evaluation of the Gas Dynamic Regime in the Lower Zone of a Blast Furnace. [ISSLEDOVANIE I OTSENKA GAZODINAMICHESKOGO REZHIMA V NIZHNEI ZONE DOMENNOI PECHI.]</p> <p>Автори: Petrenko, V.A., Kovshov, V.N., Egorov, N.A., (...), Gladkov, N.A., Vereshchak, V.I. - Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya , 1983</p> <p>11. Study of the Pressure Losses in the Interlayer Zones of a Blast Furnace Charge. [ISSLEDOVANIE POTER' DAVLENIYA V MEZHSLAINYKH ZONAKH DOMENNOI SHIKHTY.]</p> <p>Автори: Kovshov, V.N., Petrenko, V.A., Nichiporenko, Yu.S. - Izv Vyssh Uchebn Zaved Chern Metall , 1978</p>		
5	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії сталі</u>	Бойченко Борис Михайлович	35	Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602724177	20	1. Periclase-carbon refractories for service in the slag zone of an

				<p>1. Technological methods to protect the environment in the Ukrainian BOF Shops (Book Chapter) Boichenko, B.M., Molchanov, L.S., Synegin, I.V. 2016 Ironmaking and Steelmaking Processes: Greenhouse Emissions, Control, and Reduction</p> <p>2. Carbon concentration in refractories at different heights in an oxygen converter Boichenko, B.M., Pishchida, V.I., Bergeman, G.V. 2012 Steel in Translation</p> <p>3. Reduction of magnesium in hot metal by aluminum, for desulfurization purposes Nizyaev, K.G., Boichenko, B.M., Stoyanov, A.N., Kir'yan, D.V. 2011 Steel in Translation</p> <p>4. Reducing batch consumption in converters when using scrap and cast iron1 Boichenko, B.M., Nizyaev, K.G., Stoyanov, A.N., Kuz'menko, S.O., Pishchida, V.I. 2011 Steel in Translation</p>	<p><u>oxygen converter</u> Автор: Boichenko, BM; Pishchida, VI; Nizyaev, KG; и др. Конференция: 8th Congress of Steelmakers Местоположение: Nizhny, RUSSIA публ.: OCT 18-22, 2004 <u>REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS</u> Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 101-103 Опубликовано: MAR-APR 2005 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>2. Periclase-carbon refractories for operation in the mouth of a converter vessel</u> Автор: Pishida, VI; Boichenko, BM; Nizyaev, KG; и др. Конференция: 8th Congress of Steelmakers Местоположение: Nizhny, RUSSIA публ.: OCT 18-22, 2004 <u>REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS</u> Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 110-112 Опубликовано: MAR-APR 2005</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>5. Periclase-carbon refractories for service in the slag zone of an oxygen converter Boichenko, B.M., Pishchida, V.I., Nizyaev, K.G., Kravets, S.N. 2005 Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>6. Periclase-carbon refractories for operation in the mouth of a converter vessel Pishida, V.I., Boichenko, B.M., Nizyaev, K.G., (...), Tarnavskii, M.S., Shibko, A.V. 2005 Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>7. Trends in converter steel production in the world and in Ukraine Boichenko, B.M., Velichko, A.G., Kharakhulakh, V.S., Lesovoi, V.V. 2002 Steel in Translation</p> <p>8. Analysis of the energy efficiency of magnesium reduction under a liquid-metal layer Nizyaev, K.G., Boichenko, B.M. 2001 Steel in Translation</p> <p>9. Utilisation of non-ferrous metal production wastes in converter steelmaking</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. UTILIZATION OF NON-FERROUS METAL PRODUCTION WASTES IN CONVERTER STEELMAKING Автор: BAPTIZMANSKII, VI; BOICHENKO, BM; NOSOV, KG; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 3 Стр.: 107-110 Опубликовано: MAR 1989</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. MORE EFFECTIVE USE OF COAL FOR REDUCING HOT METAL CONSUMPTION IN CONVERTERS Автор: POZHIVANOV, AM; BOICHENKO, BM; BAPTIZMANSKII, VI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 2 Стр.: 54-58 Опубликовано: FEB 1989</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Baptizmskii, V.I., Boichenko, B.M., Nosov, K.G., (...), Omes, N.M., Shapoval, G.L. 1989 Steel in the USSR</p> <p>10. EVALUATION OF THE ENERGY EFFICIENCY OF THE PROCESS OF 'OVERBLOWING' THE METAL IN CONVERTERS. Baptizmskii, V.I., Cherevko, V.P., Boichenko, B.M., Nizyaev, K.G., Korbasyuk, O.A. 1987 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>11. KINETICS OF ASSIMILATION OF METALLISED PELLETS BY MOLTEN IRON-CARBON. Baptizmskii, V.I., Dusha, V.M., Boichenko, B.M., Cherevko, V.P., Kushnarev, I.T. 1987 Steel in the USSR</p> <p>12. Using Coal for Heating Scrap in Converters. [ISPOL'ZOVANIE UGLYA DLYA NAGREVA LOMA V KONVERTORAKH.] Boichenko, B.M., Baptizmskii, V.I., Galizuzov, I.L., (...), Cherevko, V.P., Masolitov, I.I. 1986 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. KINETICS OF ASSIMILATION OF METALLIZED PELLETS BY MOLTEN IRON CARBON Автор: BAPTIZMANSKII, VI; DUSHA, VM; BOICHENKO, BM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 6 Стр.: 261-262 Опубликовано: JUN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. USE OF COAL FOR HEATING SCRAP IN BASIC OXYGEN FURNACES Автор: BOICHENKO, BM; BAPTIZMANSKII, VI; GALIGUZOV, IL; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 11 Стр.: 523-526 Опубликовано: NOV 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>13. USE OF COAL FOR HEATING SCRAP IN BASIC OXYGEN FURNACES. Boichenko, B.M., Baptizanskii, V.I., Galiguzov, I.L., (...), Cherevko, V.P., Masolitov, I.I. 1986 Steel in the USSR</p> <p>14. DURATION OF PROCESS OF ASSIMILATION OF METALLIZED PELLETS IN CONVERTER BATHS. Baptizanskii, V.I., Dusha, V.M., Boichenko, B.M., Cherevko, V.P., Kushnarev, I.T. 1986 Steel in the USSR</p> <p>15. STRUCTURE OF METALLIZED PELLETS FOR STEELMAKING. Boichenko, B.M., Baptizanskii, V.I., Dusha, V.M., Efimenko, Yu.G. 1984 Steel in the USSR</p> <p>16. Primary Energy Expenditures for Steelmaking by Various Methods. [ZATRATY PERVICHNOI ENERGII NA POLUCHENIE STALI RAZLICHNYMI SPOSOBAMI.] Baptizanskii, V.I., Boichenko, B.M., Zubarev, A.G., (...), Yugov, P.I., Mizin, V.G.</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. DURATION OF PROCESS OF ASSIMILATION OF METALLIZED PELLETS IN CONVERTER BATHS Автор: BAPTIZMANSKII, VI; DUSHA, VM; BOICHENKO, BM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 10 Стр.: 470-471 Опубликовано: OCT 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. STRUCTURE OF METALLIZED PELLETS FOR STEELMAKING Автор: BOICHENKO, BM; BAPTIZMANSKII, VI; DUSHA, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 14 Выпуск: 12 Стр.: 576-578 Опубликовано: 1984 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>1984 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>17. THERMAL CONDITIONS IN BASIC OXYGEN STEELMAKING PROCESS USING SOLID METAL CHARGE. Baptizanskii, V.I., Cherevko, V.P., Boichenko, B.M., (...), Yugov, P.I., Dusha, V.M. 1983 Steel in the USSR</p> <p>18. CALCULATION OF PARAMETERS OF OXYGEN TOP BLOWN CONVERTERS. Baptizanskii, V.I., Boichenko, B.M., Trubavin, V.I. 1983 Steel in the USSR</p> <p>19. METHOD OF CALCULATING PRINCIPAL PARAMETERS OF BASIC OXYGEN BOTTOM- BLOWN CONVERTERS. BAPTIZMANSKII, V.I., TRUBAVIN, V.I., BOICHENKO, B.M. 1981 STEEL USSR</p> <p>20. INTERACTION BETWEEN GAS JETS AND LIQUID METAL IN BOTTOM-BLOWN OXYGEN CONVERTERS: COMMUNICATION 3.</p>	<p>GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. REDUCING PIG-IRON CONSUMPTION WHEN MELTING STEEL IN CONVERTER USING COAL Автор: BAPTIZMANSKII, VI; SHNEEROV, YA; BOICHENKO, BM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 10 Стр.: 431-433 Опубликовано: 1983</p> <p>9. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. CALCULATION OF PARAMETERS OF OXYGEN TOP BLOWN CONVERTERS Автор: BAPTIZMANSKII, VI; BOICHENKO, BM; TRUBAVIN, VI STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 10 Стр.: 438-440 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Baptizanskii, V.I., Trubavin, V.I., Boichenko, B.M. 1981 Steel in the USSR</p> <p>Публікації 21-33: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602724177</p> <p>21. REACTION BETWEEN GAS JETS AND LIQUID METAL IN BOTTOM-BLOWN OXYGEN CONVERTERS - 1. Baptizanskii, V.I., Trubavin, V.I., Boichenko, B.M. 1980 Steel in the USSR</p> <p>22. DYNAMICS OF ASSIMILATION OF SOLID CARBON-BEARING FUEL BY BASIC OXYGEN FURNACE BATH. Baptizanskii, V.I., Cherevko, V.P., Boichenko, B.M., Dusha, V.M. 1980 Steel in the USSR</p> <p>23. INTERACTION BETWEEN GAS JETS AND LIQUID METAL IN BOTTOM-BLOWN OXYGEN CONVERTERS - 2. Baptizanskii, V.I., Trubin, V.I., Boichenko, B.M. 1980 Steel in the USSR</p> <p>24. Use of Fuel in Bottom Blast Oxygen Converters.</p>	<p>ID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. <u>THERMAL CONDITIONS IN BASIC OXYGEN STEELMAKING PROCESS USING SOLID METAL CHARGE</u> Автор: BAPTIZMANSKII, VI; CHEREVKO, VP; BOICHENKO, BM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 12 Стр.: 540-542 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>12. <u>INTERACTION BETWEEN GAS JETS AND LIQUID-METAL IN BOTTOM-BLOWN OXYGEN CONVERTERS</u> 3. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; TRUBAVIN, VI; BOICHENKO, BM STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 4 Стр.: 207-209 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>[ISPOL'ZOVANIE TOPLIVA V KONVERTORAKH S DONNOI PRODUVKOI KISLORODOM.] Bantizmanskii, V.I., Trubavin, V.I., Boichenko, B.M. 1977 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>25. USE OF FUEL IN VESSELS BOTTOM-BLOWN WITH OXYGEN. Baptizmanskii, V.I., Trubavin, V.I., Boichenko, B.M. 1977 Steel USSR</p> <p>26. BLOWING IN THE BASIC OXYGEN CONVERTER WITH THE MAXIMUM PERMISSIBLE OXYGEN SUPPLY. Baptizmanskii, V.I., Okhotskii, V.B., Boichenko, B.M., (...), Pudikov, D.V., Kulagin, G.F. 1976 Steel USSR</p> <p>27. INCREASING THE PROPORTION OF METAL SCRAP IN THE CHARGE OF BASIC OXYGEN FURNACES USING SOLID FUEL. Baptizmanskii, V.I., Boichenko, B.M., Cherevko, V.P., Dmitriev, Yu.V., Andryushchenko, V.N. 1976 Steel USSR</p>	<p>ID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>13. METHOD OF CALCULATING PRINCIPAL PARAMETERS OF BASIC OXYGEN BOTTOM-BLOWN CONVERTERS Автор: BAPTIZMANSKII, VI; TRUBAVIN, VI; BOICHENKO, BM STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 6 Стр.: 323-325 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=13&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>14. DYNAMICS OF ASSIMILATION OF SOLID CARBON-BEARING FUEL BY BASIC OXYGEN FURNACE BATH Автор: BAPTIZMANSKII, VI; CHEREVKO, VP; BOICHENKO, BM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 183-184 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=14&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>28. USE OF METALLIZED PELLETS IN THE CHARGE OF BASIC OXYGEN FURNACES. Baptizanskii, V.I., Boichenko, B.M., Dusha, V.M., (...), Belopol'skii, G.M., Andryushchenko, V.N. 1975 Steel USSR</p> <p>29. LIFE OF TAR-BONDED LININGS IN BASIC OXYGEN FURNACES. Bartizanskii, V.I., Belopol'skii, G.M., Boichenko, B.M., Cherevko, V.P. 1975 Steel USSR</p> <p>30. Effect of a two-level oxygen blow on the lining of 130-ton converters Kudrina, A.P., Nikiforov, B.V., Kitaev, A.T., Baptizanskii, V.I., Boichenko, B.M. 1974 Refractories</p> <p>31. LIFE OF REFRACTORY TAR-BONDED LINING IN BASIC OXYGEN FURNACES. Belopol'skii, G.M., Kulikov, V.O., Bartizanskii, V.I., Boichenko, B.M., Kudrina, A.P. 1973 Steel USSR</p> <p>32. IMPROVING SLAG</p>	<p>ID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=14&cachurlFromRightClick=no</p> <p>15. REACTION BETWEEN GAS JETS AND LIQUID-METAL IN BOTTOM-BLOWN OXYGEN CONVERTERS .1. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; TRUBAVIN, VI; BOICHENKO, BM STEEL IN THE USSR Том: 10 Выпуск: 10 Стр.: 532-535 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=15&cachurlFromRightClick=no</p> <p>16. INTERACTION BETWEEN GAS JETS AND LIQUID-METAL IN BOTTOM-BLOWN OXYGEN CONVERTERS .2. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; TRUBIN, VI; BOICHENKO, BM STEEL IN THE USSR Том: 10 Выпуск: 12 Стр.: 645-647 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=16&cachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>FORMATION IN BASIC OXYGEN FURNACES. Baptizanskii, V.I., Kulikov, V.O., Boichenko, B.M., Tret'yakov, E.V. 1973 Steel USSR</p> <p>33. Cause of ejection from an oxygen converter Kocho, V.S., Paizanskii, L.D., Reshetnyak, Yu.S., Boichenko, B.M. 1967 Metallurgist</p> <p>Публікації 34-35: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505855603</p> <p>34. Modern trends in development of BOF steelmaking in World and Ukraine Bojchenko, B.M. 2002 Stal'</p> <p>35. Modern measuring instruments in steelmaking Velichko, A.G., Bojchenko, B.M., Makh, I. 1996 Stal'</p>	<p>ID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=16&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>17. USE OF FUEL IN VESSELS BOTTOM-BLOWN WITH OXYGEN Автор: BAPTIZMANSKII, VI; TRUBAVIN, VI; BOICHENKO, BM STEEL IN THE USSR Том: 7 Выпуск: 12 Стр.: 682-684 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=17&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>18. INCREASING PROPORTION OF METAL SCRAP IN CHARGE OF BASIC OXYGEN FURNACES USING SOLID FUEL Автор: BAPTIZMANSKII, VI; BOICHENKO, BM; CHEREVKO, VP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 6 Выпуск: 4 Стр.: 186-189 Опубликовано: 1976 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=18&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>eurlFromRightClick=no</p> <p><u>19. BLOWING IN BASIC OXYGEN CONVERTER WITH MAXIMUM PERMISSIBLE OXYGEN-SUPPLY</u></p> <p>Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSKII, VB; BOICHENKO, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 6 Выпуск: 12 Стр.: 654-657 Опубликовано: 1976 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=19&eachurlFromRightClick=no</p> <p><u>20. USE OF METALLIZED PELLETS IN CHARGE OF BASIC OXYGEN FURNACES</u></p> <p>Автор: BAPTIZMANSKII, VI; BOICHENKO, VM; DUSHA, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 5 Выпуск: 7 Стр.: 362-364 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=20&eachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>21. LIFE OF TAR-BONDED LININGS IN BASIC OXYGEN FURNACES Автор: BAPTIZMANSKII, VI; BELOPOLSKII, GM; BOICHENKO, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 5 Выпуск: 12 Стр.: 650-652 Опубликовано: 1975 21. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=59&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no</p>	
6	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії сталі</u>	Величко Олександр Григорович	20	<p>Публікації 1-13: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56350477300</p> <p>1. Oscillatory nature of decarburization in oxygen blowing and its evaluation using vibratory characteristics of steelmaking processes Velichko, A.G., Baptizmanskii, V.I., Antonets, V.D., Markotić, A. 1997 Metalurgija</p> <p>2. Modern measuring instruments in steelmaking Velichko, A.G., Bojchenko, B.M., Makh, I. 1996 Stal'</p> <p>3. Monitoring the dynamics of</p>	12	<p>1. Monitoring the dynamics of the decarbonization of steel in 60-ton converters Автор: Zrazhevskii, AD; Al'perovich, YL; Pishchida, VI; и др. METALLURGIST Том: 41 Выпуск: 7-8 Стр.: 261-263 Опубликовано: JUL-AUG 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=79&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Oscillatory nature of decarburization in oxygen blowing and its evaluation using vibratory</p>

				<p>metal decarbonization in 160-ton basic oxygen converter Velichko, A.G., Antonets, V.D., Savranskij, L.V. 1996 Stal'</p> <p>4.Identification of vibrational processes during metal decarburizing in the course of converter melting Baptizmskij, V.I., Velichko, A.G. 1993 Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally</p> <p>5.DETERMINING LANCE DESIGN AND SELECTION OF INJECTION PRACTICE IN BASIC OXYGEN STEELMAKING. Baptizmskij, V.I., Okhotskii, V.B., Yugov, P.I., Velichko, A.G. 1982 Steel in the USSR</p> <p>6.PROCESSES IN REACTION ZONE WHEN INJECTING METAL THROUGH MULTI-CHANNEL LANCE - 1. Baptizmskij, V.I., Okhotskii, V.B., Velichko, A.G., Shchedrin, G.A. 1979 Steel in the USSR</p> <p>7.PROCESSES IN ZONE OF INTERACTION WHEN INJECTING METAL THROUGH</p>	<p>characteristics of steelmaking processes Автор: Velichko, AG; Baptizmskij, VI; Antonets, VD; и др. <u>METALURGIJA</u> Том: 36 В ыпуск: 2 Стр.: 77-82 Опубликовано: APR-JUN 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=79&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. ANALYSIS OF THE ACOUSTIC AND VIBRATION PHENOMENA OBSERVED WHEN MODELING CONVERTER BLOWING Автор: VELICHKO, AG; BAPTIZMANSKII, VI; SAVRANSKII, LV; и др. <u>STEEL IN TRANSLATION</u> Том: 24 В ыпуск: 4 Стр.: 15-16 Опубликовано: 1994 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. SIMULATION OF BLOWING METAL IN LADLE WITH INERT-GAS</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>MULTICHANNEL LANCE: COMMUNICATION 2. Baptizmanskii, V.I., Okhotskii, V.B., Velichko, A.G., Shchedrin, G.A. 1979 Steel in the USSR</p> <p>8. Study of the Processes in the Interaction Zone During the Blowing of Metal with Oxygen Through a Multichannel Tuyere - 3. [ISSLEDOVANIE PROTS ESSOV V ZONE VZAIMODEISTVIYA PRI PRODUVKE METALLA CHEREZ MNOGOKANAL'NUYU FURMU - 3.] Baptizmanskii, V.I., Okhotskii, V.B., Velichko, A.G. 1979 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>9. MASS TRANSFER IN A SLAG-METAL EMULSION IN THE BASIC OXYGEN FURNACE. Okhotskii, V.B., Velichko, A.G., Kushnarev, S.I. 1977 Steel USSR</p> <p>10. Mass Transport in the Slag-Metal Emulsion of an Oxygen Converter. [MASSOPERENOS V SHLAKO-METALLICHESKOI EMUL'SII KISLORODNOGO KONVERTORA.] Okhotskii, V.B., Velichko,</p>	<p>AND VIBRATION CHARACTERISTICS OF STIRRING PROCESS Автор: VELICHKO, AG; BAPTIZMANSKII, VI; ANTONETS, VD STEEL IN TRANSLATION Том: 23 В ыпуск: 11 Стр.: 26-28 Опубликовано: 1993 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. INVESTIGATING VIBRATION CHARACTERISTICS DURING GAS OXYGEN REFINING Автор: VELICHKO, AG; FEDOROV, VL; SADOVNIK, YV; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 22 В ыпуск: 4 Стр.: 163-164 Опубликовано: APR 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. DETERMINING LANCE DESIGN AND SELECTION</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>A.G., Kushnarev, S.I. 1977 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>11.Study of the Physicochemical Processes in the Reaction Zone During Oxygen Blasting of Metal - 1. [ISSLEDOVANIE FIZIKO-KHIMICHESKIKH PROTSESSOV V REAKSIONNOI ZONE PRI PRODUVKE METALLA KISLOROM - 1.] Bantizmanskii, V.I., Okhotskii, V.B., Prosvirin, K.S., (...), Ardelyan, Yu.A., Velichko, A.G. 1977 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>12.INVESTIGATION OF THE PHYSICO-CHEMICAL PROCESSES IN THE REACTION ZONE WITH OXYGEN INJECTION OF THE METAL: COMMUNICATION 1. Baptizmanskii, V.I., Okhotskii, V.B., Prosvirin, K.S., (...), Ardelyan, Yu.A., Velichko, A.G. 1977 Steel USSR</p> <p>13.PHYSICAL AND CHEMICAL PROCESSES IN REACTION ZONE WITH OXYGEN INJECTION OF METAL - 2.</p>	<p>OF INJECTION PRACTICE IN BASIC OXYGEN STEELMAKING Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSKII, VB; YUGOV, PI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 10 Стр.: 454-457 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. PROCESSES IN REACTION ZONE WHEN INJECTING METAL THROUGH MULTI-CHANNEL LANCE .1. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSKII, VB; VELICHKO, AG; и др. STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 2 Стр.: 66-67 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. PROCESSES IN ZONE OF INTERACTION WHEN INJECTING METAL</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Baptizmanskii, V.I., Okhotskii, V.B., Prosvirin, K.S., (...), Ardelyan, Yu.A., Velichko, A.G. 1977 Steel USSR</p> <p>Публікації 14-16: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005362614</p> <p>14.Computer simulation of iron raw materials liquid-phases restoration process Ivashchenko, V.P., Velichko, A.G., Paniotov, Yu.S., Zelikman, V.D. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>15.Modern criteria of a quality of education estimation (on materials of 45-th European congress of quality, September 18-19, 2001, Istanbul, Turkey) Velichko, A.G. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>16.Complex flow sheet of preparation of liquid metal Ivashchenko, V.P., Velichko, A.G., Paniotov, Yu.S., Zelikman, V.D. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p>	<p>THROUGH MULTICHANNEL LANCE .2. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSII, VB; VELICHKO, AG; и др. STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 6 С тр.: 279-281 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. PROCESSES IN REACTION ZONE WHEN INJECTING METAL THROUGH MULTI-CHANNEL LANCE .3. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSII, VB; VELICHKO, AG STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 10 Стр.: 510-512 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. MASS-TRANSFER IN A SLAG-METAL EMULSION IN BASIC</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Публікації 17-18: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005362604</p> <p>17. Acoustic quality control of hydroabrasive cleaning of vulcanization molds Provolotskii, A.E., Grishin, V.S., Velichko, A.G. 1991 Chemical and Petroleum Engineering</p> <p>18. Acoustic quality control of hydroabrasive cleaning of vulcanization molds Provolotskii, A.E., Grishin, V.S., Velichko, A.G. 1990 Chemical and Petroleum Engineering</p> <p>Публікації 19-20: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=1ab78f48b81279bf00208013a894acc0&sot=al&sdt=al&si=50&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Velichko%29%29+AND+AUTHFIRST%28A.G.%29&st1=Velichko&st2=A.G.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLS C&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchaut</p>	<p>OXYGEN FURNACE Автор: OKHOTSKII, VB; VELICHKO, AG; KUSHNAREV, SI STEEL IN THE USSR Том: 7 Выпуск: 3 С тр.: 147-148 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. INVESTIGATION OF PHYSICOCHEMICAL PROCESSES IN REACTION ZONE WITH OXYGEN INJECTION OF METAL - .1. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSKII, VB; PROSVIRIN, KS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 7 Выпуск: 6 С тр.: 329-331 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>12. PHYSICAL AND CHEMICAL PROCESSES IN REACTION ZONE WITH OXYGEN INJECTION OF</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=1507743500</p> <p>19.Trends in converter steel production in the world and in Ukraine Velichko, A. G. Раздел: Materials Science</p> <p>20.Mathematical modeling of influence of mass exchange processes on critical concentration of carbon during its oxidation in the steelmaking bath Velichko, A. G. Раздел: Materials Science</p>	<p>METAL - .2. Автор: BAPTIZMANSKII, VI; OKHOTSKII, VB; PROSVIRIN, KS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 7 Выпуск: 10 Стр.: 551-552 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=87&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=12&cacheURLFromRightClick=no</p>
7	Металургійний факультет	Кафедра металургії сталі	Нізяєв Костянтин Георгійович	<p>9</p> <p>Публікації 1-9: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=1507743500</p> <p>1.Reduction of magnesium in hot metal by aluminum, for desulfurization purposes Nizyaev, K.G., Boichenko, B.M., Stoyanov, A.N., Kir'yan, D.V. 2011 Steel in Translation</p> <p>2.Reducing batch consumption in converters when using scrap and cast iron Boichenko, B.M., Nizyaev, K.G., Stoyanov, A.N., Kuz'menko, S.O., Pishchida, V.I. 2011 Steel in Translation</p>	<p>3</p> <p>1. Periclase-carbon refractories for service in the slag zone of an oxygen converter Автор: Boichenko, BM; Pishchida, VI; Nizyaev, KG; и др. Конференция: 8th Congress of Steelmakers Местоположение: Nizhny, RUSSIA публ.: OCT 18-22, 2004 REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 101-103 Опубликовано: MAR-APR 2005 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=94&S</p>

				<p>3.Selecting the structural parameters of the reduction module in modifying ferrocarron melts Nizyaev, K.G. 2008 Steel in Translation</p> <p>4.Periclase-carbon refractories for service in the slag zone of an oxygen converter Boichenko, B.M., Pishchida, V.I., Nizyaev, K.G., Kravets, S.N. 2005 Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>5.Periclase-carbon refractories for operation in the mouth of a converter vessel Pishida, V.I., Boichenko, B.M., Nizyaev, K.G., (...), Tarnavskii, M.S., Shibko, A.V. 2005 Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>6.Desulfurization of iron by magnesium reduced under a layer of liquid metal Nizyaev, K.G. 2001 Steel in Translation</p> <p>7.Analysis of the energy efficiency of magnesium reduction under a liquid-metal layer Nizyaev, K.G., Boichenko, B.M.</p>	<p>ID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Periclase-carbon refractories for operation in the mouth of a converter vessel Автор: Pishida, VI; Boichenko, BM; Nizyaev, KG; и др. Конференция: 8th Congress of Steelmakers Местоположение: Nizhny, RUSSIA публ.: OCT 18-22, 2004 REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 110-112 Опубликовано: MAR-APR 2005 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=94&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. ASSESSING THE UTILIZATION OF DESULFURIZING CAPACITY OF A SLAG MELT WHEN TREATING HOT METAL IN CONVERTER TYPE UNITS Автор: BAPTIZMANSKII, VI; NIZYAEV, KG; ZUBAREV, AG; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 24 В</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>2001 Steel in Translation</p> <p>8.Analysis of energy efficiency of reduction of magnesium under slag layer Nizyaev, K.G., Bojchenko, B.M. 2001 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>9.EVALUATION OF THE ENERGY EFFICIENCY OF THE PROCESS OF 'OVERBLOWING' THE METAL IN CONVERTERS. Baptizanskii, V.I., Cherevko, V.P., Boichenko, B.M., Nizyaev, K.G., Korbasyuk, O.A. 1987 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p>		<p>ыпуск: 8 Стр.: 1-4 Опубликовано: 1994 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=94&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
8	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії чавуну</u>	Тараканов Аркадій Костянтинович	40	<p>Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=7004991600</p> <p>1.Pulverized-coal injection in a 5000-m³blast furnace Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Pinchuk, D.V., Otorvin, P.I. 2017 Steel in Translation</p> <p>2.Blast-furnace operation with wet blast Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Kostenko,</p>	21	<p>1. <u>Technological Aspects of the Use of Lump Anthracite in Blast-Furnace Smelting</u> Автор: Lyalyuk, V. P.; Tarakanov, A. K.; Kassim, D. A.; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 60 Выпуск: 1-2 Стр.: 142-149 Опубликовано: МАУ 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cach</p>

				<p>G.P., Donskov, E.E. 2017 Steel in Translation</p> <p>3.Blast-furnace operation with pulverized-coal injection and with chunk anthracite Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Otorvin, P.I., Pinchuk, D.V. 2017 Steel in Translation</p> <p>4.Determining the gas trajectory in blast-furnace injection of pulverized coal Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Otorvin, P.I., Pinchuk, D.V. 2017 Steel in Translation</p> <p>5.Total energy of the hearth gas in pulverized-coal injection Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A. 2017 Steel in Translation</p> <p>6.Metallurgical characteristics of unfluxed pellets produced from concentrates with different mineral content Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A. 2016 Steel in Translation</p>	<p>eurlFromRightClick=no</p> <p>2. Improving the Charging and Blast Regimes on Blast Furnaces at the Azovstal Metallurgical Combine Автор: Tonkikh, D. A.; Karikov, S. A.; Tarakanov, A. K.; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 57 Выпуск: 9-10 Стр.: 797-803 Опубликовано: JAN 2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Evaluating the possibilities for improving the technology used for the liquid-phase reduction of iron Автор: Tarakanov, A. K.; Ivashchenko, V. P.; Paniotov, Yu. S.; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 53 Выпуск: 3-4 Стр.: 123-131 Опубликовано: MAR 2009 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>7.Technological Aspects of the Use of Lump Anthracite in Blast-Furnace Smelting Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Listopadov, V.S., Miroshnichenko, O.N. 2016 Metallurgist</p> <p>8.Comparison of blast-furnace efficiency with pulverized-coal injection and with anthracite chunks Lyalyuk, V.P., Tovarovskii, I.G., Tarakanov, A.K., Zakharchenko, V.N., Kassim, D.A. 2014 Steel in Translation</p> <p>9.Improving the charging and blast regimes on blast furnaces at the azovstal metallurgical combine Tonkikh, D.A., Karikov, S.A., Tarakanov, A.K., Koval'Chik, R.V., Kostomarov, A.S. 2014 Metallurgist</p> <p>10.Changes in granulometric composition of blast-furnace coke Lyalyuk, V.P., Shmel'tser, E.O., Lyakhova, I.A., (...), Tarakanov, A.K., Otorvin, P.I. 2013 Coke and Chemistry</p>	<p>4. <u>Automatic control over blast furnace charging</u> Автор: Tarakanov, AK; Taranets, AI; Shidlovskii, AA <u>METALLURGIST</u> Том: 39 Выпуск: 9-10 Стр.: 188-188 Опубликовано: SEP-ОCT 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. <u>EVALUATION AND SELECTION OF BLAST-FURNACE RADIAL CHARGE AND GAS-DISTRIBUTION ACCORDING TO STOCKLINE SURFACE-TEMPERATURE</u> Автор: БОЧКА, VV; TARAKANOV, AK; TARANETS, AI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 8 Стр.: 361-363 Опубликовано: AUG 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>11. Possibility of improving technologies of liquid-phase reduction of iron Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P. 2012 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>12. Perspectives of industrial application of liquid-phase iron reduction processes Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P., Paniotov, Y.S., Bobrovitskiy, S.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>13. Assessing the quality of blast-furnace coke Tarakanov, A.K., Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A. 2011 Steel in Translation</p> <p>14. Influence of the reactivity of coke on blast-furnace performance Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A. 2011 Coke and Chemistry</p> <p>15. Investigation of coke reactivity effect on parameters of blast furnace operation Lyalyuk, V.P., Sheremet, V.A., Kekuh, A.V., (...), Tarakanov,</p>	<p>6. USE OF A SYSTEM TO CONTINUOUSLY MEASURE PIG-IRON TEMPERATURE DURING TAPPING Автор: LEONOV, OI; SHIDLOVSKII, AA; GRINSHTEIN, NS; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 31 Выпуск: 5-6 Стр.: 158-159 Опубликовано: MAY-JUN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. AUTOMATION OF CONTROL OF THE AERODYNAMIC REGIME OF BLAST-FURNACE OPERATION Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; NEMCHENKO, SZ; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 3 Стр.: 113-114 Опубликовано: MAR 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>A.K., Kassim, D.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>16.Evaluating the possibilities for improving the technology used for the liquid-phase reduction of iron Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P., Paniotov, Y.S., Bobrovitskii, S.V. 2009 Metallurgist</p> <p>17.The analysis of influence of technical factors on the indices of the technology of liquid-phase iron reduction and determination of its improvement trends under the conditions of KGMK 'Krivorozhstal' Sheremet, V.A., Kekukh, A.V., Tovarovskij, I.G., Tarakanov, A.K., Lyalyuk, V.P. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>18.Utilization of converter slags in blast furnace heat Tovarovskij, I.G., Severnyuk, V.V., Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K. 2003 Stal'</p> <p>19.Trends and prospects for development of ironmaking in Ukraine</p>	<p>8. ASSESSMENT OF AERODYNAMIC OPERATING REGIME WITH AUTOMATED CONTROL OF BLAST-FURNACE WORKING Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; NEMCHENKO, SZ; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 1 Стр.: 9-11 Опубликовано: JAN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. USE OF A SYSTEM TO MONITOR THE TEMPERATURE OF THE STOCK SURFACE IN A BLAST-FURNACE Автор: LEONOV, OI; SHIDLOVSKII, AA; GRINSHTEIN, NS; и др. METALLURGIST Том: 30 Выпуск: 11-12 Стр.: 395-397 Опубликовано: NOV-DEC 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P. 2002 Stal'</p> <p>20.Use of computer system for blast smelting controlling Bochka, V.V., Tarakanov, A.K. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>Публікації 21-40: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004991600</p> <p>21.Review of I.G. Tovarovskij, V.V. Severnyuk, and V.P. Lyalyuk book 'Analysis of indices of processes of blast furnace heat' Tarakanov, A.K. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>22.Automatic control of charging the blast furnace Tarakanov, A.K., Taranets, A.I., Shidlovskij, A.A. 1995 Metallurg</p> <p>23.Automatic control over blast furnace charging Tarakanov, A.K., Taranets, A.I., Shidlovskij, A.A. 1995 Metallurgist</p>	<p>10. TECHNOLOGICAL PRINCIPLES OF AUTOMATED CONTROL OF WORKING OF LARGE BLAST-FURNACES Автор: TARAKANOV, AK STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 11 Стр.: 521-523 Опубликовано: NOV 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&caheurlFromRightClick=no</p> <p>11. INVESTIGATING EFFECTIVENESS OF REGULATING ACTIONS IN CONTROLLING CHARGE-DISTRIBUTION IN BLAST-FURNACE WITH USE OF CHUTE TYPE CHARGING GEAR Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; DUGINETS, EF; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 8 Стр.: 367-369 Опубликовано: AUG 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=11&ca</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>24.Application of personal computers for controlling the operation of blast furnaces Zusmanovskij, A.Ya., Dubinchuk, V.L., Tarakanov, A.K., Grinshtejn, N.Sh., Shidlovskij, A.A. 1994 Metallurg</p> <p>25.Optimization of distribution of charge basicity in cross section of blast furnace Shidlovskij, A.A., Rudenko, A.A., Tarakanov, A.K., Taranets, A.M., Bochka, V.V. 1994 Metallurg</p> <p>26.Use of a system to continuously measure pig-iron temperature during tapping Leonov, O.I., Shidlovskii, A.A., Grinshtein, N.S., Tarakanov, A.K., Bairaka, M.N. 1987 Metallurgist</p> <p>27.USE OF A SYSTEM TO CONTINUOUSLY MEASURE PIG-IRON TEMPERATURE DURING TAPPING. Leonov, O.I., Shidlovskii, A.A., Grinshtein, N.S., Tarakanov, A.K., Bairaka, M.N. 1987 Metallurgist</p> <p>28.AUTOMATION OF THE</p>	<p>heurlFromRightClick=no</p> <p>12. AUTOMATED SELECTION OF CHARGING REGIME FOR BLAST-FURNACE WITH CHUTE TYPE CHARGING GEAR Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; BAIRAKA, MN; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 5 Стр.: 214-218 Опубликовано: MAY 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=12&caheurlFromRightClick=no</p> <p>13. EVALUATION OF GAS-FLOW DISTRIBUTION FROM STOCKLINE SURFACE-TEMPERATURE Автор: BAIRAKA, MN; GRINSHTEIN, NS; TARAKANOV, AK; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 1 Стр.: 5-8 Опубликовано: JAN 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=12&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>AERODYNAMIC REGIME OF BLAST FURNACE OPERATION. Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Nemchenko, S.Z., Bochka, V.V., Taranets, A.I. 1987 Steel in the USSR</p> <p>29.ASSESSMENT OF AERODYNAMIC OPERATING REGIME WITH AUTOMATED CONTROL OF BLAST FURNACE WORKING. Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Nemchenko, S.Z., Bochka, V.V., Taranets, A.I. 1987 Steel in the USSR</p> <p>30.Use of a system to monitor the temperature of the stock surface in a blast furnace Leonov, O.I., Shidlovskii, A.A., Grinshtein, N.S., (...), Taranets, A.I., Grishchenko, V.P. 1986 Metallurgist</p> <p>31.TECHNOLOGICAL PRINCIPLES OF AUTOMATED CONTROL OF WORKING OF LARGE BLAST FURNACES. Tarakanov, A.K. 1986 Steel in the USSR</p> <p>32.INVESTIGATING</p>	<p>6V6&page=2&doc=13&caclFromRightClick=no</p> <p>14. EFFICIENT DISTRIBUTION OF THE CHARGE IN THE TOP OF A LARGE BLAST-FURNACE Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; NEMCHENKO, SZ; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 29 Выпуск: 11-12 Стр.: 331-334 Опубликовано: NOV-DEC 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=14&caclFromRightClick=no</p> <p>15. USE OF IRON-ORE PELLETS IN THE BLAST-FURNACE CHARGE Автор: TARAKANOV, AK; BOCHKA, VV; NEMCHENKO, SZ; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 29 Выпуск: 9-10 Стр.: 249-252 Опубликовано: SEP-OCT 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=15&caclFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>EFFECTIVENESS OF REGULATING ACTIONS IN CONTROLLING CHARGE DISTRIBUTION IN BLAST FURNACE WITH USE OF CHUTE TYPE CHARGING GEAR. Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Duginets, E.F., Bochka, V.V., Nemchenko, S.Z. 1986 Steel in the USSR</p> <p>33.AUTOMATED SELECTION OF CHARGING REGIME FOR BLAST FURNACE WITH CHUTE TYPE CHARGING GEAR. Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Bairaka, M.N., (...), Ul'yanov, A.G., Bol'shakov, V.I. 1986 Steel in the USSR</p> <p>34.Efficient distribution of the charge in the top of a large blast furnace Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Nemchenko, S.Z., (...), Riznitskii, I.G., Lozovoi, V.A. 1985 Metallurgist</p> <p>35.Use of iron-ore pellets in the blast-furnace charge Tarakanov, A.K., Bochka, V.V., Nemchenko, S.Z., (...), Dyshlevich, I.I., Taranovskii, V.V.</p>	<p>16. <u>MONITORING OF STOCKLINE-SURFACE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN BLAST-FURNACE THROAT</u> Автор: BAIRAKA, MN; GRINSHTEIN, NS; TARAKANOV, AK; и др. STEEL IN THE USSR Том: 15 Выпуск: 4 Стр.: 159-162 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=16&caheurlFromRightClick=no</p> <p>17. <u>SPECIAL FEATURES OF THE AERODYNAMIC OPERATING REGIME OF A 5000 M3 BLAST-FURNACE</u> Автор: TARAKANOV, AK; EFIMENKO, GG; GRINSHTEYN, NS; и др. <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 5 Стр.: 22-25 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=17&ca</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>1985 Metallurgist</p> <p>36.MONITORING OF STOCKLINE-SURFACE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN BLAST FURNACE THROAT. Bairaka, M.N., Grinshtein, N.S., Tarakanov, A.K., Leonov, O.I., Bol'shakov, V.I. 1985 Steel in the USSR</p> <p>37.Mastering an automatic control system for blast-furnace heating Khomich, I.T., Shidlovskii, A.A., Radionov, M.P., Grinshtein, N.Sh., Tarakanov, A.K. 1980 Metallurgist</p> <p>38.Blast-furnace performance with high burden ratios Tarakanov, A.K., Bochka, V.V., Nemchenko, S.Z., (...), Taranovskii, V.V., Marder, B.F. 1979 Metallurgist</p> <p>39.METHOD OF COMPENSATING FOR CHANGES IN CHARGE AND BLAST PARAMETERS IN CONTROLLING THE THERMAL REGIME OF THE BLAST FURNACE. Grinshtein, N.Sh., Gimmel'farb,</p>	<p>heurlFromRightClick=no</p> <p>18. MASTERING AN AUTOMATIC-CONTROL SYSTEM FOR BLAST-FURNACE HEATING Автор: KHOMICH, IT; SHIDLOVSKII, AA; RADIONOV, MP; и др. METALLURGIST Том: 24 Выпуск: 1-2 Стр.: 8-10 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=18&caclheurlFromRightClick=no</p> <p>19. BLAST-FURNACE PERFORMANCE WITH HIGH BURDEN RATIOS Автор: TARAKANOV, AK; BOCHKA, VV; NEMCHENKO, SZ; и др. METALLURGIST Том: 23 Выпуск: 7-8 Стр.: 464-466 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=19&caclheurlFromRightClick=no</p> <p>20. DYNAMIC PROPERTIES OF BLAST-FURNACE Автор: GIMMELFARB, AA;</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>A.A., Tarakanov, A.K., Tosenko, V.K. 1976 Steel USSR</p> <p>40.DYNAMIC PROPERTIES OF THE BLAST FURNACE. Gimmel'farb, A.A., Grinshtein, N.Sh., Tarakanov, A.K. 1976 Steel USSR</p>	<p>GRINSHTEIN, NS; TARAKANOV, AK STEEL IN THE USSR Том: 6 Выпуск: 2 С тр.: 64-65 Опубликовано: 1976 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=20&caheurlFromRightClick=no</p> <p>21. METHOD OF COMPENSATING FOR CHANGES IN CHARGE AND BLAST PARAMETERS IN CONTROLLING THERMAL REGIME OF BLAST-FURNACE Автор: GRINSHTEIN, NS; GIMMELFARB, AA; TARAKANOV, AK; и др. STEEL IN THE USSR Том: 6 Выпуск: 4 С тр.: 183-184 Опубликовано: 1976 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=104&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=21&caheurlFromRightClick=no</p>
9	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії чавуну</u>	Бочка Володимир Васильович	<p>13</p> <p>Публікації 1-13: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603287785</p> <p>1.Improving blast-furnace</p>	<p>9</p> <p>1. EVALUATION AND SELECTION OF BLAST-FURNACE RADIAL CHARGE AND GAS-DISTRIBUTION</p>

				<p>heating Kovshov, V.N., Bochka, V.V., Sulimenko, S.E., Kuprikov, R.A., Usenko, V.A. 2012 Steel in Translation</p> <p>2.The method of a choice loading and blow parameters for the blast furnaces Bochka, V.V. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>3.Use of computer system for blast smelting controlling Bochka, V.V., Tarakanov, A.K. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>4.Some particularities in influence of heat intensity on indices of operation of blast furnace Bochka, V.V. 1998 Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering</p> <p>5.Study of some peculiarities of material flow from bell-less top hoppers Bochka, V.V., Grinshtejn, N.Sh., Taranovskij, V.V. 1994 Stal'</p>	<p>ACCORDING TO STOCKLINE SURFACE- TEMPERATURE Автор: БОЧКА, VV; TARAKANOV, AK; TARANETS, AI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 8 Стр.: 361- 363 Опубликовано: AUG 1990 http://apps.webofknowledg e.com/full_record.do?prod uct=WOS&search_mode= GeneralSearch&qid=109& SID=F5eINBV5WNldRdF7 6V6&page=1&doc=1&cach eurlFromRightClick=no</p> <p>2. AUTOMATION OF CONTROL OF THE AERODYNAMIC REGIME OF BLAST-FURNACE OPERATION Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; NEMCHENKO, SZ; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 3 Стр.: 113- 114 Опубликовано: MAR 1987 http://apps.webofknowledg e.com/full_record.do?prod uct=WOS&search_mode= GeneralSearch&qid=109& SID=F5eINBV5WNldRdF7 6V6&page=1&doc=2&cach eurlFromRightClick=no</p> <p>3. ASSESSMENT OF AERODYNAMIC</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>6.Optimization of distribution of charge basicity in cross section of blast furnace Shidlovskij, A.A., Rudenko, A.A., Tarakanov, A.K., Taranets, A.M., Bochka, V.V. 1994 Metallurg</p> <p>7.AUTOMATION OF CONTROL OF THE AERODYNAMIC REGIME OF BLAST FURNACE OPERATION. Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Nemchenko, S.Z., Bochka, V.V., Taranets, A.I. 1987 Steel in the USSR</p> <p>8.ASSESSMENT OF AERODYNAMIC OPERATING REGIME WITH AUTOMATED CONTROL OF BLAST FURNACE WORKING. Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Nemchenko, S.Z., Bochka, V.V., Taranets, A.I. 1987 Steel in the USSR</p> <p>9.INVESTIGATING EFFECTIVENESS OF REGULATING ACTIONS IN CONTROLLING CHARGE DISTRIBUTION IN BLAST FURNACE WITH USE OF CHUTE TYPE CHARGING GEAR. Tarakanov, A.K., Grinshtein,</p>	<p>OPERATING REGIME WITH AUTOMATED CONTROL OF BLAST-FURNACE WORKING Автор: TARAКANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; NEMCHENKO, SZ; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 1 Стр.: 9-11 Опубликовано: JAN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. INVESTIGATING EFFECTIVENESS OF REGULATING ACTIONS IN CONTROLLING CHARGE-DISTRIBUTION IN BLAST-FURNACE WITH USE OF CHUTE TYPE CHARGING GEAR Автор: TARAКANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; DUGINETS, EF; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 8 Стр.: 367-369 Опубликовано: AUG 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>N.Sh., Duginets, E.F., Bochka, V.V., Nemchenko, S.Z. 1986 Steel in the USSR</p> <p>10.Efficient distribution of the charge in the top of a large blast furnace Tarakanov, A.K., Grinshtein, N.Sh., Nemchenko, S.Z., (...), Riznitskii, I.G., Lozovoi, V.A. 1985 Metallurgist</p> <p>11.Use of iron-ore pellets in the blast-furnace charge Tarakanov, A.K., Bochka, V.V., Nemchenko, S.Z., (...), Dyshlevich, I.I., Taranovskii, V.V. 1985 Metallurgist</p> <p>12.CHARGE-MATERIALS DISTRIBUTION IN MODEL OF BELL-LESS CHARGING GEAR: COMMUNICATION 1. Bochka, V.V. 1980 Steel in the USSR</p> <p>13.Blast-furnace performance with high burden ratios Tarakanov, A.K., Bochka, V.V., Nemchenko, S.Z., (...), Taranovskii, V.V., Marder, B.F. 1979</p>	<p>eurlFromRightClick=no</p> <p>5. EFFICIENT DISTRIBUTION OF THE CHARGE IN THE TOP OF A LARGE BLAST-FURNACE Автор: TARAKANOV, AK; GRINSHTEIN, NS; NEMCHENKO, SZ; и др. METALLURGIST Том: 29 Выпуск: 11-12 Стр.: 331-334 Опубликовано: NOV-DEC 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. USE OF IRON-ORE PELLETS IN THE BLAST-FURNACE CHARGE Автор: TARAKANOV, AK; BOCHKA, VV; NEMCHENKO, SZ; и др. METALLURGIST Том: 29 Выпуск: 9-10 Стр.: 249-252 Опубликовано: SEP-OCT 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. SPECIAL FEATURES</p>
--	--	--	--	--	---

				Metallurgist	<p><u>OF THE AERODYNAMIC OPERATING REGIME OF A 5000 M3 BLAST-FURNACE</u> Автор: TARAKANOV, АК; EFIMENKO, GG; GRINSHTEYN, NS; и др. <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 5 Стр.: 22-25 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&eachurlFromRightClick=no</p> <p><u>8. CHARGE-MATERIALS DISTRIBUTION IN MODEL OF BELL-LESS CHARGING GEAR .1.</u> Автор: BOCHKA, VV STEEL IN THE USSR Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 176-178 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&eachurlFromRightClick=no</p> <p><u>9. BLAST-FURNACE PERFORMANCE WITH HIGH BURDEN RATIOS</u> Автор: TARAKANOV, АК; BOCHKA, VV;</p>
--	--	--	--	--------------	--

							NEMCHENKO, SZ; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 23 Выпуск: 7-8 Стр.: 464-466 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=109&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=9&caurlFromRightClick=no
10	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургії чавуну</u>	<u>Шатоха Володимир Іванович</u>	29	Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55941002700 1. Post-Soviet issues and sustainability of iron and steel industry in Eastern Europe Shatokha, V. 2017 Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, Section C: Mineral Processing and Extractive Metallurgy 2. Potential of best available and radically new technologies for cutting carbon dioxide emissions in ironmaking (Book Chapter) Shatokha, V. 2016 Ironmaking and Steelmaking Processes: Greenhouse Emissions, Control, and Reduction 3. Effect of coal treatment with molten blast furnace slag on char properties	25	1. <u>Post-Soviet issues and sustainability of iron and steel industry in Eastern Europe</u> Автор: Shatokha, V. <u>TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY</u> Том: 126 Выпуск: 1-2 Стр.: 62-69 Опубликовано: 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&caurlFromRightClick=no 2. <u>Preface to the Special Topic on AdMet 2015</u> Автор: Shatokha, Volodymyr; Kitamura, Shin-ya JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY Том: 2 Выпуск: 2 Стр.: 105-105 Опубликовано: JUN

				<p>Shatokha, V.I., Sokolovskaya, I.V. 2013 Ironmaking and Steelmaking</p> <p>4.A study on transformation of some transition metal oxides in molten steelmaking slag to magnetically susceptible compounds Shatokha, V., Semykina, A., Nakano, J., Sridhar, S., Seetharaman, S. 2013 Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</p> <p>5.On the formation of vanadium ferrites in CaO-SiO₂-FeO-V 2O₅ Slags Semykina, A., Dzhebian, I., Shatokha, V. 2012 Steel Research International</p> <p>6.Study on effect of coal treatment with blast furnace slag on char reactivity in air Shatokha, V.I., Sokolovskaya, I.V. 2012 Ironmaking and Steelmaking</p> <p>7.Study of softening and melting behaviour of iron ore sinter and pellets Shatokha, V., Velychko, O. 2012 High Temperature Materials and Processes</p>	<p>2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. The Sustainability of the Iron and Steel Industries in Ukraine: Challenges and Opportunities Автор: Shatokha, Volodymyr JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY Том: 2 Вып уск: 2 Стр.: 106-115 Опубликовано: JUN 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. Study on Water Splitting Potential of Some Metallurgical Wastes for Production of Hydrogen Автор: Shatokha, Volodymyr; Sokur, Iulia; Kamkina, Liudmyla JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY Том: 2 Вып уск: 2 Стр.: 116-122 Опубликовано: JUN 2016</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>8. Investigation of surface wettability of hard iron with the slags of FeO-CaO-SiO₂ and FeO-Al₂O₃-SiO₂ systems Korobeynikov, Y.Y., Shatokha, V.I., Kolbin, N.A. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>9. Physical simulation of magnetite particle motion in the molten steelmaking slag Semykina, A.S., Shatokha, V.I., Seetharaman, S., Gorobets, O.Y. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>10. Confocal scanning laser microscopy studies of crystal growth during oxidation of a liquid FeO-CaO-SiO₂ slag Semykina, A., Nakano, J., Sridhar, S., Shatokha, V., Seetharaman, S. 2011 Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science</p> <p>11. Cold simulation of particle movement in a conducting liquid under crossed electric and magnetic fields. Magnetite particles separation from molten slags Semykina, A., Gorobets, O., Shatokha, V., Seetharaman,</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. Environmental Sustainability of the Iron and Steel Industry: Towards Reaching the Climate Goals Автор: Shatokha, Volodymyr EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT Том: 5 Выпуск: 4 Стр.: 289-300 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. Effect of coal treatment with molten blast furnace slag on char properties Автор: Shatokha, V. I.; Sokolovskaya, I. V. IRONMAKING & STEELMAKING Том: 40 Выпуск: 8 Стр.: 635-637 Опубликовано: NOV 2013 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>S. 2011 Steel Research International</p> <p>12.Utilising of the oiled rolling mills scale in iron ore sintering process Shatokha, V.I., Gogenko, O.O., Kripak, S.M. 2011 Resources, Conservation and Recycling</p> <p>13.Application of 3D tomography method for analysis of iron-ore sinter porosity. Part 2: Open and closed porosity characteristics Shatokha, V.I., Korobeynikov, Y.Y., Kamkina, L.V., Kolbin, N.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>14.Kinetics of oxidation of divalent iron to trivalent state in liquid FeO-CaO-SiO₂slags Semykina, A., Shatokha, V., Iwase, M., Seetharaman, S. 2010 Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science</p> <p>15.Innovative approach to recovery of iron from steelmaking slags Semykina, A., Shatokha, V., Seetharaman, S. 2010</p>	<p>SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&eachurlFromRightClick=no</p> <p>7. A STUDY ON TRANSFORMATION OF SOME TRANSITION METAL OXIDES IN MOLTEN STEELMAKING SLAG TO MAGNETICALLY SUSCEPTIBLE COMPOUNDS Автор: Shatokha, V.; Semykina, A.; Nakano, J.; и др. Конференция: 9th International Conference on Molten Slags, Fluxes and Salts (MOLTEN) Местоположение: Beijing, PEOPLES R CHINA публ.: MAY 28-31, 2012 Спонсоры: Chinese Soc Met JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY Том: 49 В ыпуск: 2 Стр.: 169-174 Опубликовано: 2013 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&eachurlFromRightClick=no</p> <p>8. On the Formation of Vanadium Ferrites in CaO-SiO₂-FeO-V₂O₅</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Ironmaking and Steelmaking</p> <p>16.Confocal microscopic studies on evolution of crystals during oxidation of the FeO-CaO-SiO₂-MnO slags Semykina, A., Nakano, J., Sridhar, S., Shatokha, V., Seetharaman, S. 2010 Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science</p> <p>17.Iron ore sinter porosity characterisation with application of 3D X-ray tomography Shatokha, V., Korobeynikov, I., Maire, E., Grémillard, L., Adrien, J. 2010 Ironmaking and Steelmaking</p> <p>18.Application of 3D X-ray tomography to investigation of structure of sinter mixture granules Shatokha, V., Korobeynikov, I., Maire, E., Adrien, J. 2009 Ironmaking and Steelmaking</p> <p>19.Recent modernization in the Ukrainian steelmaking Velychko, O., Shatokha, V., Stovpchenko, G. 2008 Proceedings ICS 2008: The 4th</p>	<p>Slags Автор: Semykina, Anna; Dzhebian, Iryna; Shatokha, Volodymyr STEEL RESEARCH INTERNATIONAL Том: 83 Выпуск: 12 Стр.: 1129-1134 Опубликовано: DEC 2012 http://apps.wbofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. Study on effect of coal treatment with blast furnace slag on char reactivity in air Автор: Shatokha, V. I.; Sokolovskaya, I. V. IRONMAKING & STEELMAKING Том: 39 В ыпуск: 6 Стр.: 439-445 Опубликовано: AUG 2012 http://apps.wbofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. Study of Softening and Melting Behaviour of Iron Ore Sinter and Pellets Автор: Shatokha, Volodymyr;</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>International Congress on the Science and Technology of Steelmaking</p> <p>20.Application of a peat as an additive to prepare ferrous gas-cleaning sludge for sintering Gogenko, O., Kekukh, A., Kotlyar, M., Shatokha, V. 2008 Materials and Manufacturing Processes</p> <p>Публікації 21-29: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55941002700</p> <p>21.Metal recovery and inorganic eco-materials from tailings by leaching-sintering processes Lihua, X., Wenchao, L., Shatokha, V., (...), Songmei, B., Yubao, B. 2008 Materials and Manufacturing Processes</p> <p>22.The present day and perspective development of the ironmaking industry in Ukraine Shatokha, V., Pliskanovskyy, S., Kharakhulakh, V. 2005 Stahl und Eisen</p> <p>23.Technology for manufacturing the sinter using the iron-containing metallurgical sludge processed with peat, in charge</p>	<p>Velychko, Olexandr <u>HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES</u> Том: 31 Выпуск: 3 Стр.: 215-220 Опубликовано: JUN 2012 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&caheurlFromRightClick=no</p> <p>11. <u>Confocal Scanning Laser Microscopy Studies of Crystal Growth During Oxidation of a Liquid FeO-CaO-SiO₂ Slag</u> Автор: Semykina, Anna; Nakano, Jinichiro; Sridhar, Seetharaman; и др. <u>METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE</u> Том: 42 Выпуск : 3 Стр.: 471-476 Опубликовано: JUN 2011 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=11&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>materials Kotlyar, M.I., Gogenko, O.A., Shatokha, V.I., Kripak, S.N. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>24.On the rate of deviation from thermodynamic equilibrium for carbon monoxide decomposition reaction Shatokha, V. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>25.Selection of rational composition of blast furnace slag Shatokha, V.I. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>26.Production of low-sulfur blast-furnace cast iron with the use of coal raw materials with increased content of sulfur Shatokha, V.I., Shepetovskij, I.E. 1996 Metallurg</p> <p>27.Production of low-sulfur pig iron using coal material with an increased sulfur content Shatokha, V.I., Shepetovskii, I.É. 1996 Metallurgist</p> <p>28.INFLUENCE OF IRON ORE</p>	<p>12. Cold Simulation of Particle Movement in a Conducting Liquid under Crossed Electric and Magnetic Fields. Magnetite Particles Separation from Molten Slags Автор: Semykina, A.; Gorobets, O.; Shatokha, V.; и др. <u>STEEL RESEARCH INTERNATIONAL</u> Том: 82 Выпуск: 4 Стр.: 362-368 Опубликовано: APR 2011 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=12&caheurlFromRightClick=no</p> <p>13. Utilising of the oiled rolling mills scale in iron ore sintering process Автор: Shatokha, Volodymyr I.; Gogenko, Oleg O.; Kripak, Stanislav M. <u>RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING</u> Том: 55 Вып уск: 4 Стр.: 435-440 Опубликовано: FEB 2011 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF7</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>MATERIALS ON INITIAL MELTING TEMPERATURES. Katsman, V.Kh., Shatokha, V.I., Emel'yanov, V.A. 1986 Steel in the USSR</p> <p>29.FORMATION OF PRIMARY SLAG DURING SINTER MELTING. Katsman, V.Kh., Shatokha, V.I., Emel'yanov, V.A. 1986 Steel in the USSR</p>	<p>6V6&page=2&doc=13&caheurlFromRightClick=no</p> <p>14. <u>Kinetics of Oxidation of Divalent Iron to Trivalent State in Liquid FeO-CaO-SiO₂ Slags</u> Автор: Semykina, Anna; Shatokha, Volodymyr; lwase, Masanori; и др. <u>METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE</u> Том: 41 Выпуск : 6 Стр.: 1230-1239 Опубликовано: DEC 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=14&caheurlFromRightClick=no</p> <p>15. <u>Innovative approach to recovery of iron from steelmaking slags</u> Автор: Semykina, A.; Shatokha, V.; Seetharaman, S. <u>IRONMAKING & STEELMAKING</u> Том: 37 В ыпуск: 7 Стр.: 536-540 Опубликовано: OCT 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=15&caheurlFromRightClick=no</p> <p>16. Confocal Microscopic Studies on Evolution of Crystals During Oxidation of the FeO-CaO-SiO₂-MnO Slags</p> <p>Автор: Semykina, Anna; Nakano, Jinichiro; Sridhar, Seetharaman; и др.</p> <p>METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE Том: 41 Выпуск : 5 Стр.: 940-945 Опубликовано: OCT 2010</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=16&caheurlFromRightClick=no</p> <p>17. Iron ore sinter porosity characterisation with application of 3D X-ray tomography</p> <p>Автор: Shatokha, V.; Korobeynikov, I.; Maire, E.; и др.</p> <p>IRONMAKING & STEELMAKING Том: 37 В</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Выпуск: 5 Стр.: 313-319 Опубликовано: JUL 2010</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=17&caheurlFromRightClick=no</p> <p>18. Application of 3D X-ray tomography to investigation of structure of sinter mixture granules Автор: Shatokha, V.; Korobeynikov, I.; Maire, E.; и др. IRONMAKING & STEELMAKING Том: 36 В Выпуск: 6 Стр.: 416-420 Опубликовано: AUG 2009</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=18&caheurlFromRightClick=no</p> <p>19. Metal Recovery and Inorganic Eco-Materials from Tailings by Leaching-Sintering Processes Автор: Xu Lihua; Li Wenchao; Shatokha, Volodymyr; и др. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 23 Вы</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>пуск: 8 Стр.: 743-747 Опубликовано: 2008 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=19&caheurlFromRightClick=no</p> <p>20. Application of a Peat as an Additive to Prepare Ferrous Gas-Cleaning Sludge for Sintering Автор: Gogenko, O.; Kekukh, A.; Kotlyar, M.; и др. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 23 Выпуск: 8 Стр.: 752-757 Опубликовано: 2008 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=20&caheurlFromRightClick=no</p> <p>21. The present day and perspective development of the ironmaking industry in Ukraine Автор: Shatokha, V.; Pliskanovskyy, S.; Kharakhulakh, V Конференция: 5th European Coke and Ironmaking Congress Местоположение: Stockholm, SWEDEN публ.: JUN 13-16,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2005 <u>STAHL</u> <u>UND</u> <u>EISEN</u> Том: 125 Выпуск: 9 Стр.: 39- 42 Опубликовано: SEP 15 2005 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=21&caheurlFromRightClick=no</p> <p>22. Production of low-sulfur pig iron using coal material with an increased sulfur content Автор: Shatokha, VI; Shepetovskii, IE <u>METALLURGIST</u> Том: 40 Выпуск: 5-6 Стр.: 95-97 Опубликовано: MAY-JUN 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=22&caheurlFromRightClick=no</p> <p>23. EVALUATING POSSIBILITY OF DIRECT USE OF BLAST-FURNACE STEELMAKING HOT METAL FOR PRODUCING WEAR RESISTANT GRINDING BODIES Автор: SHATOKHA, VI;</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>SNAGOVSKII, VM; MARTYNOV, YP; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 22 В ыпуск: 2 Стр.: 62- 65 Опубликовано: FEB 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=23&caheurlFromRightClick=no</p> <p>24. INFLUENCE OF IRON-ORE MATERIALS ON INITIAL MELTING TEMPERATURE Автор: KATSMAN, VK; SHATOKHA, VI; EMELYANOV, VA STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 11 Стр.: 519-521 Опубликовано: NOV 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=24&caheurlFromRightClick=no</p> <p>25. FORMATION OF PRIMARY SLAG DURING SINTER MELTING Автор: KATSMAN, VK; SHATOKHA, VI; EMELYANOV, VA STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 3</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Стр.: 117-119 Опубліковано: MAR 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=25&caheurlFromRightClick=no	
11	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Старовойт Анатолій Григорович	17	<p>Публікації 1-17: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602277935</p> <p>1. Mechanisms of gas-coal thermal preparation in electromagnetic field Starovoi, A., Chemerinskii, M., Malyi, E. 2014 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>2. Modified coal batch in coking Starovoi, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S., (...), Danilov, A.B., Solov'ev, M.A. 2013 Coke and Chemistry</p> <p>3. Assessing coke quality in terms of the expansion pressure of the batch Koverya, A.S., Starovoi, A.G., Barskii, V.D., Rudnitskii, A.G. 2013 Coke and Chemistry</p>	1	<p>RAPID METHOD FOR STRENGTH ESTIMATION OF POROUS MATERIAL OF COKE Автор: STAROVOIT, AG; PINCHUK, SI ZAVODSKAYA LABORATORIYA Том: 41 В ыпуск: 6 Стр.: 737-742 Опубліковано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=127&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&caheurlFromRightClick=no</p>

					<p>4.Influence of microwave-treated G coal in the batch on the coke quality Starovoi, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S. 2012 Coke and Chemistry</p> <p>5.Improving the preparation of coal batch for coking Chemerinskii, M.S., Starovoi, A.G., Malyi, E.I. 2012 Coke and Chemistry</p> <p>6.Effect of microwaves on poorly clinkering gas coal Starovoi, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S. 2010 Coke and Chemistry</p> <p>7.Estimation of coke burning loss in a coke dry quenching unit Starovoi, A.G., Goncharov, V.F., Kvasov, A.V., Stovolosov, S.M. 1988 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya)</p> <p>8.Investigation of operation of an experimental blower unit Abakumenko, V.E., Karpukhin, E.A., Starovoi, A.G., (...), Gorbenko, V.I., Lyash, E.I.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>1988 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya)</p> <p>9.Investigation of bursting pressures of coals and charges as a quality characteristic of coking raw materials Sheikhet, A.M., Starovoit, A.G., Medyanik, O.F., (...), Danilov, S.N., Chernyshov, Yu.A.</p> <p>1988 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya)</p> <p>10.Coke quenching time in a coke dry quenching unit Starovoit, A.G., Goncharov, V.F., Anisimov, V.A., (...), Kvasov, A.V., Stovolosov, S.M.</p> <p>1988 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya)</p> <p>11.TEMPERATURE MEASUREMENT IN THE CIRCULATION ZONE OF THE CHAMBERS OF COKE DRY QUENCHING UNITS. Starovoit, A.G., Goncharov, V.F., Il'in, V.F., (...), Bugai, L.Z., Kolyanov, A.S.</p> <p>1987 Coke and chemistry U.S.S.R.</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>12.MEASUREMENT OF TEMPERATURE AND HYDRAULIC CONDITIONS IN THE CIRCULATION ZONE OF THE CHAMBER OF A COKE DRY QUENCHING UNIT. Goncharov, V.F., Starovoit, A.G., Il'in, F., (...), Stovolosov, S.M., Lyakh, I. 1987 Coke and chemistry U.S.S.R.</p> <p>13.OPTIMIZING THE TYPE COMPOSITION OF A COAL CHARGE AND DECREASING THE COKE PUSHING FORCES. Sheikhet, A.M., Starovoit, A.G., Goncharov, V.F., (...), Danilov, S.N., Kolodii, V.N. 1986 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya)</p> <p>14.STUDY OF THE CAUSES OF UNSATISFACTORY OPERATION OF A COKE DRY QUENCHING UNIT AND METHODS OF STABILIZING THE COKE QUENCHING REGIME. Goncharov, V.F., Starovoit, A.G., Pleshkov, P.I., Voitkovskii, V.B. 1985 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya)</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>15.EFFECT OF CHARGE TYPE COMPOSITION ON THE FORCE OF PUSHING OF THE COKE CAKE FROM THE OVENS. Sheikhet, A.M., Starovoit, A.G., Goncharov, V.F., (...), Shakun, G.V., Shvarts, S.G. 1983 Coke and chemistry U.S.S.R.</p> <p>16.INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE FEEDSTOCK BASE ON THE QUALITY OF COKE AT THE ZAPOROZHYE COKE WORKS. Sheikhet, A.M., Il'in, V.F., Starovoit, A.G., (...), Chernyshev, Yu.A., Bezlyudnyi, I.F. 1982 Coke and chemistry U.S.S.R.</p> <p>17.FAST METHOD OF DETERMINING THE TOUGHNESS OF POROUS COKE. Starovoit, A.G., Pinchuk, S.I. 1975 Ind Lab (USSR)</p>		
12	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Малий Євген Іванович	13	<p>Публікації 1-10: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36806511800</p> <p>1.Modification of electrode pitch by carbolic acid Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S., Holub, I.V., Starovoyt, M.A.</p>	1	<p><u>Modification of Electrode Pitch by Carbolic Acid</u> Автор: Malyi, E. I.; Chemerinskii, M. S.; Holub, I. V.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 60 Выпуск: 1 Стр.: 37-41 Опубликовано: JAN 2017</p>

				<p>2017 Coke and Chemistry</p> <p>2.Modification of poorly clinkering coal for use in coking Malyi, E.I. 2014 Coke and Chemistry</p> <p>3.Reducing the sulfur content of coke by increasing the content of thermally conditioned g coal in the batch Malyi, E.I. 2014 Coke and Chemistry</p> <p>4.Mechanisms of gas-coal thermal preparation in electromagnetic field Starovoi, A., Chemerinskii, M., Malyi, E. 2014 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>5.Modification of coking batch with pyrolytic products from low-metamorphic concentrates Malyi, E.I., Starovoi, M.A. 2013 Coke and Chemistry</p> <p>6.Modified coal batch in coking Starovoi, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S., (...), Danilov, A.B., Solov'ev, M.A. 2013</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=129&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Coke and Chemistry</p> <p>7.Influence of microwave-treated G coal in the batch on the coke quality Starovoit, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S. 2012 Coke and Chemistry</p> <p>8.Improving the preparation of coal batch for coking Chemerinskii, M.S., Starovoit, A.G., Malyi, E.I. 2012 Coke and Chemistry</p> <p>9.Effect of microwaves on poorly clinkering gas coal Starovoit, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S. 2010 Coke and Chemistry</p> <p>10.Interaction of low-metamorphic coal components in coking batch Malyi, E.I., Koverya, A.S., Starovoit, M.A. 2010 Coke and Chemistry</p> <p>Публікації 11-15: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507741093</p> <p>11.Wettability of carbon filler by coal tar pitch Starovoit, A.G., Grishpunt,</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>A.G., Malyj, E.I., Urazlina, O.Yu. 2004 Koks i Khimiya</p> <p>14.Modifying the coal tar pitch with wastes of coke and by-product process Malyj, E.I. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>15.Influence of high-molecular organic wastes on properties of a coal-tar pitch Egorov, V.M., Malyj, E.I. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p>		
13	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Піщанська Вікторія Вікторівна	12	<p>Публікації 1-11: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603387405</p> <p>1.Special features of structure formation of noncalcined siphon products in service Tilipchatin, L.D., Peschanskaya, V.V. 1996 Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</p> <p>2.Special features of structure formation in the operation of unfired bottom articles Pilipchatin, L.D., Peschanskaya, V.V. 1996</p>	1	<p><u>RELATIONSHIPS IN STABILIZATION OF CERTAIN OXYGEN-CONTAINING CHEMICAL-PRODUCTS BY STABLE IMINOXYL RADICALS</u> Автор: PRITYKIN, LM; KUCHERENKO, AP; PANASYUK, LV; и др. JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY OF THE USSR Том: 64 Выпуск: 12 Стр.: 2352-2357 Часть: 1 Опубликовано: DEC 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=135&SID=F5eINBV5WNldRdF7</p>

				<p>Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>3.Unfired refractories for uphill teeming Pilipchatin, L.D., Peschanskaya, V.V., Shapovalova, T.F., Zaliznyak, I.P., Starshikov, V.M. 1996 Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>4.Noncalcined refractories for steel bottom pouring Pilipchatin, L.D., Peschanskaya, V.V., Shapovalova, T.F., Zaliznyak, I.P., Starchikov, V.M. 1996 Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</p> <p>5.Resource-saving process of production of noncalcined articles for steel bottom pouring Pilipchatin, L.D., Peschanskaya, V.V., Troyan, V.D., Belokrys, G.A., Alejnikov, N.G. 1996 Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</p> <p>6.A resource-saving technology for manufacturing unfired articles for bottom casting of steel Pilipchatin, L.D., Peschanskaya, V.V., Troyan, V.D., Belokrys, G.A., Aleinikov, N.G.</p>	<p>6V6&page=1&doc=1&eachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>1996 Refractories and Industrial Ceramics</p> <p>7.Determining phosphoric anhydride in the gaseous products in firing phosphate- bonded fireclay bodies Pilipchatin, L.D., Kozdoba, V.I., Lutsenko, A.S., Peschanskaya, V.V. 1993 Refractories</p> <p>8.Phosphorous anhydride determination in gaseous products of treatment of chamotte mass on orthophosphoric acid Pilipchatin, L.D., Kozdoba, V.I., Lutsenko, A.S., Peschanskaya, V.V. 1993 Ogneupory i Tekhnicheskaya Keramika</p> <p>9.<i>Application of unfired bottom- plate bricks in steel casting</i> Bulat, V.A., Smetanin, Yu.G., Stepanova, V.P., (...), Belokryz, R.A., Peschanskaya, V.V. 1992 Stal'</p> <p>10.Manufacture of non-fire steel- pouring funnels using acid wastes Pilipchatin, L.D., Kozdoba, V.I., Lutsenko,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>A.S., (...), Khreshchenyuk, V.A., Braverman, E.M. 1992 Ogneupory</p> <p>11.Production of unfired steel pouring funnels with use of acid waste Pilipchatin, L.D., Kozdoba, V.I., Lutsenko, A.S., (...), Khreshchenyuk, V.A., Braverman, E.M. 1992 Refractories</p> <p>Публікація12: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=b170c341a5cde0949f8d17a940291935&sot=al&sdt=aI&sl=50&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Peschanska%29%29+AND+AUTHFIRST%28V.%29&st1=Peschanska&st2=V.&orcidId=&selectionPageSearch=anI&selectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=b48c9c67bd5f68e1a84c44359747d342 Microsilica influence on the phase constitution and properties of</p>	
--	--	--	--	---	--

					spinel-forming composition Peschanska, Victoria		
14	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	Старовойт Марія Анатоліївна	4	<p>Публікації 1-3: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36807360500</p> <p>1.Modification of coking batch with pyrolytic products from low-metamorphic concentrates Malyi, E.I., Starovoit, M.A. 2013 Coke and Chemistry</p> <p>2.Modified coal batch in coking Starovoit, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S., (...), Danilov, A.B., Solov'ev, M.A. 2013 Coke and Chemistry</p> <p>3.Interaction of low-metamorphic coal components in coking batch Malyi, E.I., Koverya, A.S., Starovoit, M.A. 2010 Coke and Chemistry</p> <p>Публікація 4: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=012c2289b6d2092a521b63b05364ca24&sot=al&sdt=al&sl=51&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Starovoyt%29%29+AND+AUTHFIRST%28M.A.%29&st1=Starovoyt&st2=M.A.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&selectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false</p>	1	<p><u>Modification of Electrode Pitch by Carboic Acid</u> Автор: Malyi, E. I.; Chemerinskii, M. S.; Holub, I. V.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 60 Выпуск: 1 Стр.: 37-41 Опубликовано: JAN 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=141&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

					&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=723c94b4678fe5fbfe882b4b4200dbf0 4. Modification of electrode pitch by carbolic acid Starovoyt, M. A. Отрасль знаний: Energy ; Chemical Engineering ; Environmental Science; ...		
15	<u>Металургійний факультет</u>	<u>Кафедра металургійного палива та вогнетривів</u>	<u>Чемеринський Михайло Сергійович</u>	7	Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36805682500 1. Modification of electrode pitch by carbolic acid Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S., Holub, I.V., Starovoyt, M.A. 2017 Coke and Chemistry 2. Mechanisms of gas-coal thermal preparation in electromagnetic field Starovoyt, A., Chemerinskii, M., Malyi, E. 2014 Chemistry and Chemical Technology 3. Modified coal batch in coking Starovoyt, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S., (...), Danilov, A.B., Solov'ev,	1	<u>Modification of Electrode Pitch by Carbolic Acid</u> Автор: Malyi, E. I.; Chemerinskii, M. S.; Holub, I. V.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 60 Выпуск: 1 Стр.: 37-41 Опубликовано: JAN 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=143&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no

					<p>M.A. 2013 Coke and Chemistry 4. Influence of thermally prepared G coal in compacted batch on coke strength</p> <p>Chemerinskii, M.S. 2013 Coke and Chemistry 5. Influence of microwave-treated G coal in the batch on the coke quality</p> <p>Starovoit, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S. 2012 Coke and Chemistry 6. Improving the preparation of coal batch for coking</p> <p>Chemerinskii, M.S., Starovoit, A.G., Malyi, E.I. 2012 Coke and Chemistry 7. Effect of microwaves on poorly clinking gas coal</p> <p>Starovoit, A.G., Malyi, E.I., Chemerinskii, M.S. 2010 Coke and Chemistry</p>		
16	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Гасик Михайло Іванович	125	<p>Публікації 1-125: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55832331700 (Не має можливості показати усі 125 публікацій у зв'язку з тим, що у НМетАУ не має повного доступу до наукометричної бази Scopus)</p> <p>1. Development the automated information</p>	31	<p>1. <u>Technology of Chromium and Its Ferroalloys</u> Автор: Gasik, Mihail I. Отредактировано: Gasik, M HANDBOOK OF FERROALLOYS: THEORY AND TECHNOLOGY Стр.: 267-316 Опубликовано: 2013 http://apps.webofknowledg</p>

				<p>system of ladle-furnace process to predict the content of alloying elements in bearing steel</p> <p>Zhadanos, O., Derevyanko, I., Proydak, Y., (...), Salnikov, A., Yakovitsky, O. 2017</p> <p>Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017</p> <p>2. Research and substantiation of production and application of nickel-free electrical steels for the grate bar</p> <p>Gasik, M.I., Panchenko, A.N., Suslo, N.V., Ivanov, A.S. 2015</p> <p>Metallurgical and Mining Industry</p> <p>3. Fundamental relation between the main parameters of the thermally activated transport phenomena in complex oxide melts</p> <p>Gasik, M.M., Gasik, M.I., Leont'ev, L.I., Dashevskii, V.Y., Griogorovich, K.V. 2014</p> <p>Russian Metallurgy (Metally)</p> <p>4. Smelting ferrosilicomanganese from manganese magnesia sinter</p> <p>Kutsin, V.S., Ol'shanskii, V.I., Dedov, Y.B., Gasik, M.I., Gasik, M.M. 2014</p> <p>Steel in Translation</p> <p>5. Experimental-industrial</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Technology of Niobium Ferroalloys</p> <p>Автор: Gasik, Mihail I. Отредактировано: Gasik, M</p> <p>HANDBOOK OF FERROALLOYS: THEORY AND TECHNOLOGY Стр.: 411-419 Опубликовано: 2013</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Technology of Ferroalloys with Alkaline-Earth Metals</p> <p>Автор: Gasik, Mihail I. Отредактировано: Gasik, M</p> <p>HANDBOOK OF FERROALLOYS: THEORY AND TECHNOLOGY Стр.: 471-494 Опубликовано: 2013</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>development of the structural mix electrical steel smelt using ferrosilicon manganese instead of ferromanganese and ferrosilicon</p> <p>Kornievskiy, V.N., Panchenko, A.I., Logozinskiy, I.N., (...), Sal'nikov, A.S., Gasik, M.I. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6. Technology of Chromium and its Ferroalloys (Book Chapter) Gasik, M.I. 2013 Handbook of Ferroalloys 7. Technology of Niobium Ferroalloys (Book Chapter) Gasik, M.I. 2013 Handbook of Ferroalloys 8. Technology of Ferroalloys with Alkaline-Earth Metals (Book Chapter) Gasik, M.I. 2013 Handbook of Ferroalloys 9. Ignition features of plasma-beam discharge in gas-discharge electron gun operation Tutyk, V.A., Ovcharuk, A.N., Gasik, M.I., Maslenikov, D.V. 2013 Acta Polytechnica</p>	<p><u>4. A study of thermodynamic stability of oxide phases in heating multicomponent ceramic binders</u> Автор: Gasik, MM; Gasik, MI; Porada, AN; и др. <u>REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS</u> Том: 39 Выпу ск: 7-8 Стр.: 288-290 Опубликовано: JUL-AUG 1998 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>5. Improving smelting technology for medium-carbon ferromanganese</u> Автор: Gasik, MI; Koval, AV; Gladkikh, VA; и др. <u>STEEL IN TRANSLATION</u> Том: 27 В ыпуск: 9 Стр.: 26-29 Опубликовано: 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>6. Problems of disintegration of high-</u></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>10. Smelting of ferrosilicomanganese with manganese magnesia sinter</p> <p>Kutsin, V.S., Gasik, M.I. 2012 Steel in Translation</p> <p>11. Production of manganese magnesia sinter using enriched Nikopol manganese ore and magnesia-silicate slag from ferronickel production</p> <p>Kutsin, V.S., Gasik, M.I. 2012 Steel in Translation</p> <p>12. Structural investigations of dump ferromanganese silicon slag and their recycling possibilities to raise throughout recovery of manganese and silicon</p> <p>Kutsin, V.S., Gasik, M.I., Gladkikh, V.A. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>13. Mathematical analysis of experimental data on MnO-SiO₂-CaO system molten slag electric conductivity in manganese ferroalloy production</p> <p>Gasik, M.M., Kutsyn, V.S., Gasik, M.I. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>14. Ferroalloy quality for electric steelmaking with</p>	<p>percentage ferrosilicon and formation of toxic gases Автор: Gasik, MI STEEL IN TRANSLATION Том: 26 В ыпуск: 8 Стр.: 23-29 Опубликовано: 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. Reconstruction of the metallic-manganese silicothermal production shop Автор: Gavrilov, VA; Belan, VD; Gasik, MI; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 26 В ыпуск: 11 Стр.: 35-39 Опубликовано: 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. Study of the nature of silicon bonding in mineral raw material and manganese-based slag melts Автор: Lyakishev, NP; Gladkikh, VA; Gasik, MI</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>nonmetallic inclusion control</p> <p>Gasik, M.I., Panchenko, A.I., Sal'nikov, A.S. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>15. Thermodynamic interaction modeling of periclase-chromite compositions with carbon and mixed gases</p> <p>Polyakov, O.I., Tsybulya, Y.I., Gasik, M.I. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>16. Production of ferrosilicomanganese concentrate from tailings slag</p> <p>Kutsin, V.S., Ol'shanskii, V.I., Gasik, M.I. 2011 Steel in Translation</p> <p>17. Innovative smelting of IIIX15CF-B electrosteel</p> <p>Panchenko, A.I., Sal'nikov, A.S., Gasik, M.I. 2011 Steel in Translation</p> <p>18. Nonmetallic inclusions in electric furnace steel ShKh15SG-V bars</p> <p>Gasik, M.I., Grigorovich, K.V., Panchenko, A.I., (...), Garber, A.K., Dalmatov, A.Y. 2011 Russian Metallurgy (Metally)</p> <p>19. Development and Implementation of electric steelmaking technologies</p>	<p><u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 6 Стр.: 1-8 Опубликовано: 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=8&caheurlFromRightClick=no</p> <p>9. <u>The nature of phosphorus in niobium-containing concentrates</u> Автор: Lyakishev, NP; Gasik, MI; Anelok, LI; и др. <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 2 Стр.: 1-4 Опубликовано: 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=9&caheurlFromRightClick=no</p> <p>10. <u>Direct alloying of steel under conditions of the mineral raw material and energy resources of ferrous metallurgy in the commonwealth of independent states (for purposes of discussion)</u> Автор: Gasik, MI; Lyakishev, NP; Velichko, BF; и др. <u>STEEL IN TRANSLATION</u> Том: 25 В</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>for manufacture of railway transport parts and main steel routes</p> <p>Gasik, M.I. 2010 Metallurgical and Mining Industry 20. Multi-variation analysis and optimisation of electrical conductivity of mno-sio2-cao slags</p> <p>Gasik, M.M., Gasik, M.I. 2010 Proceedings of the 12th International Ferroalloys Congress: Sustainable Future</p>	<p>ыпуск: 12 Стр.: 20-27 Опубликовано: 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=10&caheurlFromRightClick=no</p> <p>11. THE NATURE OF CHEMICAL BONDING OF PHOSPHORUS IN MONOMINERAL FRACTIONS AND CONCENTRATES OF MANGANESE ORES</p> <p>Автор: LYAKISHEV, NP; GLADKIKH, VA; GASIK, MI RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 6 Стр.: 1-9 Опубликовано: 1994 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=11&caheurlFromRightClick=no</p> <p>12. IMPROVING WHEEL STEEL QUALITY BY ALLOYING WITH NITRIDED FERROVANADIUM IN LADLE</p> <p>Автор: PROIDAK, YS; GASIK, MI; KADINOV, EI; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 24 В</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>ыпуск: 7 Стр.: 19-20 Опубликовано: 1994</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=12&caheurlFromRightClick=no</p> <p>13. PHASE AND GRAIN-SIZE COMPOSITIONS OF BORON-CARBIDE POWDER MADE BY AN IMPROVED TECHNIQUE</p> <p>Автор: PORADA, AN; GASIK, MI; GASIK, MM; и др.</p> <p>SOVIET POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 31 Выпуск: 8 Стр.: 716-720 Опубликовано: AUG 1992</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=13&caheurlFromRightClick=no</p> <p>14. INTRODUCTION OF LOW SULFUR, HIGH-CARBON FERROCHROMIUM PRODUCTION</p> <p>Автор: GASIK, MI; NOVIKOV, NV; MATVIENKO, VA; и др.</p> <p>STEEL IN TRANSLATION Том: 22 В ыпуск: 3 Стр.: 132-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>134 Опубликовано: MAR 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=14&caheurlFromRightClick=no</p> <p>15. CAUSES OF SELF-DESTRUCTION AND HEAT-TREATMENT CONDITIONS PRESERVING THE LUMP NATURE OF CARBONATE MANGANESE CONCENTRATES</p> <p>Автор: LYAKISHEV, NP; GASIK, MI; GRISHCHENKO, SG <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 5 Стр.: 1-6 Опубликовано: 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=15&caheurlFromRightClick=no</p> <p>16. SIMULATION BY THE METHOD OF ATOMIC POTENTIAL FUNCTIONS OF THE INTERMOLECULAR INTERACTION OF ORTHOBORIC ACID WITH</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p><u>CARBAMIDE AND ITS DERIVATIVES IN THE PRODUCTION OF GRAPHITE-LIKE BORON-NITRIDE</u> Автор: LYAKISHEV, NP; GASIK, MI; PORADA, AN; и др. <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 3 Стр.: 18-26 Опубликовано: 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=16&caheurlFromRightClick=no</p> <p>17. <u>INFLUENCE OF SELENIUM AND TELLURIUM ON SUBZERO IMPACT STRENGTH OF CARBON-STEEL</u> Автор: GASIK, MI; ISMAILOV, CD; PROIDAK, YS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 21 Выпуск: 2 Стр.: 90-92 Опубликовано: FEB 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=17&caheurlFromRightClick=no</p> <p>18. <u>THERMODYNAMIC</u></p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>INVESTIGATION OF INTER-PARTICLE INTERACTIONS IN THE ME(TI, V, CR, MN, FE, CO, NI)-SI-C SYSTEMS AS THEORETICAL PREREQUISITES FOR IMPROVING THE TECHNOLOGY OF SMELTING BULK SILICON FERROALLOYS</p> <p>Автор: LYAKISHEV, NP; GASIK, MI; POLYAKOV, OI</p> <p>RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 1 Стр.: 1-9 Опубликовано: 1991</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=18&caheurlFromRightClick=no</p> <p>19. ANOMALOUS MOBILITY OF ATOMS UNDER IMPACT LOADING OF IRON-MANGANESE-CARBON FCC ALLOYS WITH DIFFERENT STACKING-FAULT ENERGY</p> <p>Автор: GASIK, MI; PETROV, YN; MAZANKO, VF; и др. DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA A-FIZIKO-MATEMATICHNI TA TECHNICHNI NAUKI Выпуск: 8 Стр.: 76-79 Опубликовано: 1990</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=19&caheurlFromRightClick=no</p> <p>20. NATURE OF INCLUSIONS AND HYDROGEN RESISTANCE OF CARBON-STEEL MODIFIED WITH SELENIUM OR TELLURIUM</p> <p>Автор: GASIK, MI; ISMAILOV, CD; TROFIMENKO, VV; и др. STEEL IN THE USSR Том: 18 Выпуск: 9 Стр.: 410-412 Опубликовано: SEP 1988</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=2&doc=20&caheurlFromRightClick=no</p> <p>21. SMELTING OF HIGH-CARBON FERROCHROME WITH ALUMINA SLAGS</p> <p>Автор: GASIK, MI; NOVIKOV, NV; ZHAKIBEKOV, TB; и др. STEEL IN THE USSR Том: 18 Выпуск: 8 Стр.: 354-357 Опубликовано: AUG</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=21&caheurlFromRightClick=no</p> <p>22. ANALYSIS OF THE MANGANESE REDUCTION PROCESS DURING THE SMELTING OF HIGH-CARBON FERROMANGANESE</p> <p>Автор: GASIK, MI; VORONOV, VA; SHEVCHUK, VV; и др. <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 1 Стр.: 1-5 Опубликовано: 1986</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=22&caheurlFromRightClick=no</p> <p>23. A THERMODYNAMIC STUDY OF CARBON-OXYGEN EQUILIBRIUM IN LIQUID-IRON</p> <p>Автор: GASIK, MM; GASIK, MI <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 3 Стр.: 17-25 Опубликовано: 1985</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=23&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=23&caheurlFromRightClick=no</p> <p>24. <u>ENERGY FEATURES OF THE VACUUM-ARC REMELTING OF HOLLOW CONSUMABLE ELECTRODES</u> Автор: LOZA, VV; DOLININ, DP; GASIK, MI; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 27 Выпуск: 11-1 Стр.: 396-398 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=24&caheurlFromRightClick=no</p> <p>25. <u>ENTHALPIES OF FORMATION OF LIQUID ALLOYS OF ALUMINUM WITH SILICON</u> Автор: GIZENKO, NV; EMLIN, BI; KILESSO, SN; и др. <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 1 Стр.: 29-30 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=25&ca</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>heurlFromRightClick=no</p> <p>26. INVESTIGATING PHASE-EQUILIBRIA IN THE MN-SI-SL SYSTEM Автор: GASIK, MI; POLYAKOV, OI <u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 4 Стр.: 177-185 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=26&caheurlFromRightClick=no</p> <p>27. THE EFFECT OF SULFUR ON THE SURFACE-TENSION OF CINDERS OF THE LOW-PHOSPHOROUS FERROMANGANESE INDUSTRY Автор: GASIK, MI; GAVRILOV, VA IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNIKH ZAVEDENII MATEMATIKA Выпуск: 5 Стр.: 20-23 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=27&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p><u>28. REDUCTION OF PHOSPHORUS BY ALUMINUM IN FLUORIDE OXIDE MELTS</u> Автор: YAKOVLEV, NF; GASIK, MI; KANDYBKA, VP STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 9 Стр.: 502-504 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=28&caheurlFromRightClick=no</p> <p><u>29. FIBROUS POTASSIUM TITANATES</u> Автор: POKHODNYA, IK; ANELOK, LI; GASIK, MI; и др. <u>INORGANIC MATERIALS</u> Том: 16 Выпуск: 8 Стр.: 987-990 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=29&caheurlFromRightClick=no</p> <p><u>30. OXIDATION OF SILICON DISSOLVED IN MANGANESE (SLAGS)</u> Автор: SADOVSKIY, NG; GASIK, MI <u>RUSSIAN</u></p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p><u>METALLURGY</u> Выпуск: 6 Стр.: 41-44 Опубликовано: 1976 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=3&doc=30&caheurlFromRightClick=no</p> <p>31. KINETICS OF FERROTUNGSTEN OXIDATION AND OF VAPORIZATION OF TUNGSTEN OXIDES IN MELTING HIGH-SPEED STEELS Автор: CHUIKO, NM; GASIK, MI; ZAOZERNY.NT; и др. STEEL IN THE USSR Том: 1 Выпуск: 2 Стр.: 114- & Опубликовано: 1971 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=4&doc=31&caheurlFromRightClick=no</p>
17	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Гладких Володимир Андрійович	20	<p>Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197278531</p> <p>1. Influence of electrical factors on the smelting of ferrosilicomanganese Kutsin, V.S., Gladkikh, V.A., Ol'shanskii,</p>	<p>1 <u>Improving smelting technology for medium-carbon ferromanganese</u> Автор: Gasik, MI; Koval, AV; Gladkikh, VA; и др. <u>STEEL IN TRANSLATION</u> Том: 27 В ыпуск: 9 Стр.: 26-29 Опубликовано: 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=151&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=4&doc=31&caheurlFromRightClick=no</p>

				<p>V.I., (...), Kuz'menko, S.N., Filippov, I.Y. 2014 Steel in Translation 0 2. Structural investigations of dump ferromanganese silicon slag and their recycling possibilities to raise throughout recovery of manganese and silicon</p> <p>Kutsin, V.S., Gasik, M.I., Gladkikh, V.A. 2011 Metallurgical and Mining Industry 3. Selecting the smelting parameters for ferrosilicomanganese on the basis of the electrical characteristics</p> <p>Kutsin, V.S., Gladkikh, V.A., Kuz'menko, S.N., (...), Lysenko, V.F., Ovcharuk, A.N. 2010 Steel in Translation 4. Calculation of the value of manganese ore raw materials</p> <p>Gasik, M.I., Gladkikh, V.A., Zhdanov, A.V., (...), Leont'ev, L.I., Ovcharuk, A.N. 2009 Russian Metallurgy (Metally) 5. Optimal electrical conditions in smelting ferrosilicomanganese</p> <p>Kutsin, V.S., Gladkikh, V.A., Kuz'Menko, S.N., (...), Lysenko,</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=158&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>V.F., Pogorelyi, V.I. 2009 Steel in Translation 6. Equivalent circuits for ore-reduction furnace baths Kuz'menko, S.N., Nikolenko, A.V., Ol'shanskii, V.I., (...), Gladkikh, V.A., Grunov, V.P. 2005 Steel in Translation 7. Characteristics of equivalent circuit elements in bath of ore-reducing electric furnaces Kuz'menko, S.N., Nikolenko, A.V., Ol'shanskij, V.I., (...), Gladkikh, V.A., Grunov, V.P. 2005 Stal' 8. Balance of metal during production of marketable silicomanganese and high-carbon ferromanganese Gladkikh, V.A., Kryshin, O.Yu., Lysenko, V.F. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 9. Comparative evaluation of consumption manganese ferroalloys in making steels of different kinds Gladkikh, V.A., Kryshin, O.Yu. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 10. Recycling of manganese</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>and silicon during smelting the silicomanganese</p> <p>Gasik, M.I., Gladkikh, V.A., Kryshin, O.Yu., Lysenko, V.F. 2001 Stal'</p> <p>11. Recycling manganese and silicon in silicomanganese smelting</p> <p>Gasik, M.I., Gladkikh, V.A., Kryshin, O.Yu., Lysenko, V.F. 2001 Steel in Translation</p> <p>12. Statistical analysis of technology for smelting the high-carbon ferromanganese from raw materials of South Africa</p> <p>Gladkikh, V.A., Dedov, Yu.B., Mikhalev, A.I., Lysenko, V.F., Lysyj, D.A. 2001 Stal'</p> <p>13. Improving smelting technology for medium-carbon ferromanganese</p> <p>Gasik, M.I., Koval, A.V., Gladkikh, V.A., Chumakov, A.A., Lysenko, V.F. 1997 Steel in Translation</p> <p>14. Improvement of the process technology in production of the medium-carbon ferromanganese</p> <p>Gasik, M.I., Koval', A.V., Gladkikh, V.A., Chumakov,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>A.A., Lysenko, V.F. 1997 Stal'</p> <p>15. Comparative evaluation of the quality of raw materials for production of manganese-based alloys</p> <p>Koval', A.V., Gasik, M.I., Lyuborets, I.I., (...), Gladkikh, V.A., Lysenko, V.F. 1997 Stal'</p> <p>16. Development of technology for smelting the medium-carbon ferromanganese under conditions of "Nikopol'skij Zavod Ferrosplavov" (Nikopol' works of ferroalloys) joint stock company</p> <p>Gasik, M.I., Stativa, V.M., Gladkikh, V.A., Lysenko, V.F., Chumakov, A.A. 1996 Stal'</p> <p>17. Study of nature of silicon chemical bond in mineral raw materials and manganese base molten slags</p> <p>Lyakishev, N.P., Gladkikh, V.A., Gasik, M.I. 1995 Problemy Peredachi Informatsii</p> <p>18. Improvement of technology for manufacturing the low-phosphorus slag</p> <p>Koval', A.V., Mironenko, P.F., Tkach, G.D., Lapin,</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>E.V., Gladkikh, V.A. 1995 Stal'</p> <p>19. A study of phosphorus nature in niobium containing concentrates Lyakishev, N.P., Gasik, M.I., Anelok, L.I., Gladkikh, V.A. 1995 Izvestiya VUZ: Radioelektronika</p> <p>20. Nature of chemical bond of phosphorus in monomineral parts and concentrates of manganese ores Lyakishev, N.P., Gladkikh, V.A., Gasik, M.I. 1994 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika</p>		
18	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Гріншпунт Олександр Григорович	13	<p>Публікації 1-13: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6602502924</p> <p>1. Effect of nano-sized powder additions of complex alloy Fe-Si-Al-Ca-Ti in the electrode charge on graphitization process and enhancement of graphitized products properties Gasik, M.I., Gasik, M.M., Tsybulya, E.I., (...), Golchanskaya, V.M., Gnezdilova, V.P. 2009 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. Mathematical modeling of</p>	1	<p>Heat transfer in self-annealing electrodes of ore-reduction furnaces Автор: Grinshpunt, AG; Shmukin, AA RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 6 Стр.: 30-36 Опубликовано: 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

					<p>the temperature fields of self-baking electrodes of electric reduction furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G., Shmukin, A.A., Gendin, I.V. 1999</p> <p>Steel in Translation</p> <p>3. Rheological and surface properties of coal pitches used in electrode compounds for self-baking electrodes of electrical ore-reducing furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G. 1997</p> <p>Solid Fuel Chemistry</p> <p>4. Heat transfer in self-annealing electrodes of ore-reduction furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G., Shmukin, A.A. 1997</p> <p>Russian Metallurgy (Metally)</p> <p>5. Identification of heat exchange processes in self-baking electrodes of ore-smelting furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G., Shmukin, A.A. 1997</p> <p>Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally</p> <p>6. The use of electrode graphitization wastes in the composition of carbon electrode mass</p> <p>Grinshpunt, A.G. 1997</p> <p>Stal'</p> <p>7. Properties and application of coal pitches as binders in electrode masses for</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>self-firing electrodes of ore-reducing electric furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G. 1997</p> <p>Khimiya Tverdogo Topliva</p> <p>8. Rheological and surface properties of coal pitches in electrode masses for self-firing electrodes of ore reducing electric furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G. 1997</p> <p>Khimiya Tverdogo Topliva</p> <p>9. Modernization of electrode mass manufacture technology for self-baking electrodes of powerful ore-reduction furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G., Lyuborets, I.I., Golovko, A.I. 1996</p> <p>Stal'</p> <p>10. On resistance of steel castings of self-roasted electrodes of the ore-smelting electric furnaces</p> <p>Grinshpunt, A.G., Gasik, L.N., Kashkul', V.V. 1995</p> <p>Stal'</p> <p>11. INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF THE DISPERSITY OF SOLID CARBONACEOUS MATERIALS ON THE PROPERTIES OF ELECTRODE PASTES</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>AND THE CONDITIONS OF FORMING ELECTRODES.</p> <p>Gasik, M.I., Rozozhina, T.V., Grinshpunt, A.G., Kashkul, V.V., Kiselev, A.M. 1986 Solid Fuel Chemistry 12. CATALYTIC ACTION OF ADDITIONS OF SILICON CARBIDE ON THE GRAPHITIZATION OF SELF-BAKING ELECTRODES.</p> <p>Gasik, M.I., Anelok, L.I., Kashkul, V.V., Grinshpunt, A.G., Lysenko, V.F. 1982 Solid Fuel Chemistry 13. INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF THERMAL TREATMENT ON THE STRUCTURE AND SOME PROPERTIES OF THERMOANTHRACITE FOR THE CARBON PASTES OF SELF-BAKING ELECTRODES.</p> <p>Gasik, M.I., Grinshpunt, A.G. 1981 Solid Fuel Chemistry</p>		
19	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Дерев'янюк Ігор Володимирович	6	<p>Публікації 1-6: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701454659</p> <p>1. Development the automated information system of ladle-furnace process to predict the</p>	-	-

					<p>content of alloying elements in bearing steel Zhadanos, O., Derevyanko, I., Proydak, Y., (...), Salnikov, A., Yakovitsky, O. 2017 Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017 0</p> <p>2. Studies of polytype silicon carbide produced from recycled materials Derevyanko, I.V., Polyakov, O.I. 2012 Metallurgical and Mining Industry 2</p> <p>3. Mathematical modeling of heat power processes of silicium carbide production in acheson furnace Derevyanko, I.V., Zhadanos, A.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>4. Smelting electrosteel with the replacement of hot metal by CSiC briquets Gasik, M.I., Ovcharuk, A.N., Semenov, I.A., Derevyanko, I.V. 2004 Steel in Translation 0</p> <p>5. Advanced technologies for smelting the steel in EAF using the CSiC briquettes Gasik, M.I., Ovcharuk, A.N., Semenov, I.A., Derevyanko,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>I.V. 2004 Stal' 1</p> <p>6. Thermal and kinetic characteristics of process for producing the metallurgical silicon carbide from secondary materials</p> <p>Gasik, M.I., Kisel'gof, O.L., Ovcharuk, A.N., Derevyanko, I.V. 2000 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0</p>		
20	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Поляков Георгій Анатолійович	4	<p>Публікації 1-4: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56196094100</p> <p>1. Interfacial distribution of titanium, aluminium and nitrogen in steels with nitride hardening Isaeva, L., Proydak, Y., Lev, I., Tregubenko, G., Polyakov, G. 2015 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. High-strength heat-treated microalloyed constructional steel for car-building Uzlov, I.G., Puchikov, A.V., Uzlov, O.V., (...), Polyakov, G.A., Bublikov, Y.A. 2014 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>3. Direct chromium alloying of steel using poor</p>	1	<p>Development and Fabrication of Constructional Steels with Carbonitridation Hardening by Means of Complex Microalloying with N-Ti-Al Автор: Rabinovich, A. V.; Tregubenko, G. N.; Bublikov, Yu. A.; и др. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 34 В. выпуск: 10 Стр.: 1385-1396 Опубликовано: OCT 2012 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=165&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

					chromium-containing raw materials Brovko, O.D., Bublikov, Y.A., Mezhebovskii, I.V., (...), Rabinovich, A.V., Sadovnik, Y.V. 2013 Russian Metallurgy (Metally) 4. Development and fabrication of constructional steels with carbonitridation hardening by means of complex microalloying with N-Ti-Al Rabinovich, A.V., Tregubenko, G.N., Bubl-Kov, Yu.A., (...), Puchikov, A.V., Uzlov, O.V. 2012 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii		
21	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Пройдак Юрій Сергійович	15	Публікації 1-6: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6507873686 1. Investigation of possibility of local laser strengthening of railway wheels Gubenko, S., Proidak, Y., Shramko, A. 2012 Transport Problems 2. Investigation of wear mechanism of tread during operation of railway wheels Gubenko, S., Proidak, Y. 2012	4	1. Development the Automated Information System of Ladle-Furnace Process to Predict the Content of Alloying Elements in Bearing Steel Автор: Zhadanos, O.; Derevyanko, I.; Proidak, Y.; и др. Группы авторов книг: IEEE Конференция: International Conference on Information and Digital Technologies (IDT) Местоположение: Univ Zilina, Fac Management Sci & Informat, Zilina, SLOVAKIA публ.: JUL 05-07, 2017 Спонсоры: IEEE; European Reliabil & Safety Assoc;

				<p>Transport Problems</p> <p>3. Theoretical and Experimental Studies of the Composition and Reducibility of the Dust from Arc Steel-Melting Furnaces</p> <p>Stovpchenko, A.P., Kamkina, L.V., Proidak, Y.S., (...), Kucherenko, O.L., Bondarenko, M.Y. 2010</p> <p>Russian Metallurgy (Metally)</p> <p>4. Influence of nonmetallic inclusions on microbreaks formation in wheel steel and railway wheels</p> <p>Gubenko, S., Proidak, Y., Kozlovsk'Yy, A., Shramko, A., Is'Kov, M. 2009</p> <p>Proceedings - 9th International Heavy Haul Conference: "Heavy Haul and Innovation Development"</p> <p>5. Nature of inclusions and hydrogen resistance of carbon steel modified with selenium or tellurium</p> <p>Gasik, M.I., Ismailov, Ch.D., Trofimenko, V.V., Gubenko, S.I., Proidak, Yu.S. 1988</p> <p>Steel in the USSR</p> <p>6. EFFECT OF ELECTROSLAG REMELTING ON THE QUALITY AND PROPERTIES OF WHEEL STEEL.</p>	<p>CERES; IEEE, Czechoslovakia sect 2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND DIGITAL TECHNOLOGIES (IDT) Стр.: 452-458 Опубликовано: 2017</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=166&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. IMPROVING WHEEL STEEL QUALITY BY ALLOYING WITH NITRIDED FERROVANADIUM IN LADLE</p> <p>Автор: PROIDAK, YS; GASIK, MI; KADINOV, EI; и др.</p> <p>STEEL IN TRANSLATION Том: 24 В выпуск: 7 Стр.: 19-20 Опубликовано: 1994</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=168&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. INFLUENCE OF SELENIUM AND TELLURIUM ON SUBZERO IMPACT STRENGTH OF CARBON-</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Medovar, B.I., Gasik, M.I., Uzlov, I.G., (...), Man'ko, V.A., Staroseletskii, M.I. 1986 Advances in Special Electrometallurgy (English Translation of Problemy Spetsial'noi Elektrometallu</p> <p>Публікації 7-9: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36011347000</p> <p>7. Development the automated information system of ladle-furnace process to predict the content of alloying elements in bearing steel Zhadanos, O., Derevyanko, I., Proydak, Y., (...), Salnikov, A., Yakovitsky, O. 2017</p> <p>8. Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017 Interfacial distribution of titanium, aluminium and nitrogen in steels with nitride hardening Isaeva, L., Proydak, Y., Lev, I., Tregubenko, G., Polyakov, G. 2015</p> <p>9. Metallurgical and Mining Industry Physicochemical grounds for the substitution of nitrogen for argon during out-of-furnace treatment of high-carbon steel</p>	<p>STEEL Автор: GASIK, MI; ISMAILOV, CD; PROIDAK, YS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 21 Выпуск: 2 Стр.: 90-92 Опубликовано: FEB 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=168&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. NATURE OF INCLUSIONS AND HYDROGEN RESISTANCE OF CARBON-STEEL MODIFIED WITH SELENIUM OR TELLURIUM Автор: GASIK, MI; ISMAILOV, CD; TROFIMENKO, VV; и др. STEEL IN THE USSR Том: 18 Выпуск: 9 Стр.: 410-412 Опубликовано: SEP 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=168&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Golub, I.V., Stovpchenko, A.P., Kamkina, L.V., Proydak, Y.S. 2009 Russian Metallurgy (Metally)</p> <p>Публікації 10-15: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507196492</p> <p>10. Low carbon steel manufacture in EAF steelmaking shop Stovpchenko, G., Proydak, Y., Kamkina, L., (...), Dereveancenco, I., Kucherenko, O. 2008 Archives of Metallurgy and Materials</p> <p>11. International Scientific Conference on Problems and trends in development of metal industry Proydak, Yu.S., Grinev, A.F. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>12. Simulation of wear resistance service characteristics of high-manganese steel turnout frogs Gasik, M.I., Semenov, I.A., Yushkevich, O.P., Ovcharuk, A.N., Proydak, Yu.S. 2002 Problemy Spetsial'noj Electrometallugii</p> <p>13. Utilization of aluminum</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>slags in wheel steel production</p> <p>Projdak, Yu.S., Kadinov, E.I., Ivchenko, V.I., Avtsin, I.I., Rudnev, V.V. 1995 Stal'</p> <p>14. Improvement of wheel steel quality during alloying with nitrided FeV in ladle</p> <p>Projdak, Yu.S., Gasik, M.I., Kadinov, E.I., (...), Staroseletskij, M.I., Miroshnichenko, N.G. 1994 Stal'</p> <p>15. Selenium and tellurium influence on carbon steel impact strength at subzero temperatures</p> <p>Gasik, M.I., Ismailov, Ch.D., Projdak, Yu.S., Staroseletskij, M.I., Miroshnichenko, N.G. 1991 Stal'</p>		
22	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електрометалургії</u>	Трегубенко Геннадій Миколайович	11	<p>Публікації 1-11:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6506217379</p> <p>1. Interfacial distribution of titanium, aluminium and nitrogen in steels with nitride hardening</p> <p>Isaeva, L., Proydak, Y., Lev, I., Tregubenko, G., Polyakov, G. 2015 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. High-strength heat-treated</p>	3	<p>1. <u>Development and Fabrication of Construction Steels with Carbonitridation Hardening by Means of Complex Microalloying with N-Ti-Al</u></p> <p>Автор: Rabinovich, A. V.; Tregubenko, G. N.; Bublikov, Yu. A.; и др.</p> <p><u>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII</u> Том: 34 В Выпуск: 10 Стр.: 1385-</p>

					<p>microalloyed constructional steel for car-building</p> <p>Uzlov, I.G., Puchikov, A.V., Uzlov, O.V., (...), Polyakov, G.A., Bublikov, Y.A. 2014</p> <p>Metallurgical and Mining Industry</p> <p>3. Development and fabrication of constructional steels with carbonitridation hardening by means of complex microalloying with N-Ti-Al</p> <p>Rabinovich, A.V., Tregubenko, G.N., Bublikov, Y.A., (...), Puchikov, A.V., Uzlov, O.V. 2012</p> <p>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>4. Assimilation of nitrogen by steel upon alloying with nonconventional nitrogen-containing master alloys</p> <p>Tregubenko, G.N. 2002</p> <p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>5. Development of technology of application of nonconventional nitrogen-containing master alloys in chromium, chromium manganese and silicon manganese steels making</p> <p>Tregubenko, G.N., Rabinovich, A.V.</p>	<p>1396 Опубликовано: OCT 2012</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=170&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Non-stationary redistribution of nitrogen during solidification of high-nitrogen steel</p> <p>Автор: Tregubenko, GM</p> <p>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNologii Tom: 23 B ыпуск: 2 Стр.: 185-193 Опубликовано: FEB 2001</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=170&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Mass-transfer of nitrogen in the multicomponent metallic systems containing the nitride-forming elements</p> <p>Автор: Tregubenko, GN; Rabinovich, AV; Zaslavskii, YB; и др.</p> <p>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNologii Tom: 17 B ыпуск: 9 Стр.: 77-</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 6. Development of technology of low- temperature liquid-phase synthesis of nitrogen- containing master alloys Tregubenko, G.N., Nizhegorodov, B.A., Ignatov, N.V., Taras'ev, M.I., Rabinovich, A.V. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 7. Production process elaboration for granular nitrogen-containing master alloys of cold solidification Tregubenko, G.N., Taras'ev, M.I., Ignatov, N.V., Rabinovich, A.V., Nizhegorodov, B.A. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 8. Calculation of non- equilibrium coefficient of nitrogen distribution in high nitrogen steels Tregubenko, G.N. 2000 Problemy Spetsial'noj Electrometallugii 9. Modeling the nitrogen absorption by steel bath from nitrogen-containing ferroalloys Venets, Yu.S., Tregubenko, G.N., Taras'ev, M.I., Rabinovich, A.V. 2000</p>	<p>80 Опубликовано: SEP 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=170&SID=F5eINBV5WNldRdF76V6&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 10. Decrease in top discard of ingots of killed nitrogen- containing steel Rabinovich, A.V., Tregubenko, G.N., Taras'ev, M.I., (...), Puchikov, A.V., Kudlaj, A.S. 2000</p> <p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 11. Use of new high-strength corrosion-resistant steels alloyed with nitrogen in the manufacture of multilayer bellows Rabinovich, A.V., Zaslavskii, Yu.B., Tregubenko, G.N., (...), Arshavskii, E.S., Freidinova, B.L. 1993</p> <p>Chemical and Petroleum Engineering</p>			
23	<u>Електрометалургі йний факультет</u>	<u>Кафедра ливарного виробництва</u>	Хричиков Валерій Євгенович	22	<p>Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603186029</p> <p>1. Peculiarities of formation the microstructure of ferritic steels during cooling Yatsenko, A.I., Fedorova, I.P., Repina, N.I., (...), Zarenbin, V.G., Tatarchuk, A.V. 2012 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. Temperature patterns and pouring limits of high- strength cast iron during</p>	1	<p><u>SOLIDIFICATION OF CAST-IRON ROLLING- MILL ROLLS</u> Автор: KOTESHOV, NP; KHRYCHIKOV, VE STEEL IN THE USSR Том: 7 Выпуск: 8 С тр.: 474- 476 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledg e.com/full_record.do?prod uct=WOS&search_mode= GeneralSearch&qid=1&SI D=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd &page=1&doc=1&cacheurl FromRightClick=no</p>

					<p>solidification in the combined chill-sandy mold box</p> <p>Khrychikov, V.E., Menyailo, E.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry 3. Theory and practice of cast-iron inoculation by ultra - and nanodispersed materials</p> <p>Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheev, V.A., Menyailo, E.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 4. Foundry of Ukraine on the verge of new trials</p> <p>Khrychikov, V.E., Semenova, T.V., Lesovoy, V.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 5. Advanced technologies of cast iron complex alloying and inoculation for mining and smelting equipment parts casting</p> <p>Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheyev, V.A., (...), Dotsenko, Y.V., Kondrat, A.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 6. The features of using recycled material scrap in manufacture of high-strength cast-iron castings</p> <p>Menyailo, E.V., Khrychikov, V.E., Semenova, T.V., Mushenkov, Y.A., Menyailo, S.V.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>2009 Metallurgical and Mining Industry 7. Increase of operating firmness of moulds by coating Shcheglova, T.S., Kiriya, G.Sh., Khrychikov, V.E.</p> <p>2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 8. Technological features of modification of casting fusions by reagents and prospects of their application at production of foundings Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheee, V.A.</p> <p>2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 9. Equipment and technology of receipt of soot modifiers for treatment of casting fusion Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheee, V.A., Gavrish, A.N.</p> <p>2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 10. Properties of the phosphate cold-hardening sands with the use of the silica fine-dispersed dust Khrychikov, V.E., Osipenko, I.A., Soloshenko, V.P., Kobikov, D.A.</p> <p>2002 Metallurgicheskaya i</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Gornorudnaya Promyshlennost 11. Infrared spectroscopy exploration of fine siliceous dust which is included in composition of phosphate cold-hardening mixes</p> <p>Khrychikov, V.E., Osipenko, I.A., Mombelli, V.V., Soloshenko, V.P., Kobikov, D.A. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>12. Exploration of heating dynamics by a steel of refractory centric tubes upon siphon pouring-in of ingots</p> <p>Khrychikov, V.E., Seliverstov, V.Yu. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>13. Abatement of volume of shrinkage defects in the lower necks of cast iron mill rolls</p> <p>Khrychikov, V.E., Seliverstov, V.Yu., Shcheglova, T.S., Menyajlo, S.V. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>14. Combined electric arc-electroslag heating the heads of PIG-iron rolling mill rolls</p> <p>Khrychikov, V.E., Budag'yants, N.A., Kamkin, V.V., Lushpa, A.A., Shcheglova, T.S. 2001</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 15. Formation of spheroidal graphite during cast iron inoculation with magnesium Khrychikov, V.E. 1997</p> <p>Gidrotekhnicheskoe Stroitel'stvo 16. Influence of combined mould on solidification of large high-strength iron castings Khrychikov, V.E., Koteshev, N.P. 1994</p> <p>Litejnoe Proizvodstvo 17. METHOD FOR INSTALLING THERMOCOUPLES IN A MOLD. Khrychikov, V.E., Koteshev, N.P., Efimenko, I.A. 1987</p> <p>Soviet Castings Technology (English Translation of Litejnoe Proizvodstvo) 18. CASTING CLAD ROLLING-MILL ROLLS ON A STEEL CORE. Khrychikov, V.E., Koteshev, N.P., Mushenkov, Yu.A. 1987</p> <p>Soviet Castings Technology (English Translation of Litejnoe Proizvodstvo) 19. SOLIDIFICATION OF CAST-IRON ROLLING- MILL ROLLS. Koteshev, N.P., Khrychikov, V.E. 1978 Steel USSR</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>20. Special Features of the Process of Solidification of Cast Iron Mill Rolls. [OSOBENNOSTI PROTSSESSA ZATVERDEVANIYA CHUGUNNYKH PROKATNYKH VALKOV.]</p> <p>Koteshov, N.P., Khrychikov, V.E. 1977</p> <p>Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>Публікація 21:</p> <p>https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=ca96ffca7c1ff4580336dbcd1a9f4a68&sot=al&sdt=al&sl=52&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Khrychikov%29%29+AND+AUTHFIRST%28V.E.%29&st1=Khrychikov&st2=V.E.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&selectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=1622fd854c2a77c31be1540cba835535</p> <p>Thermographic research of the</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>heating and cooling processes of mold of riser upon pouring cast iron Khrychikov, V. E</p> <p>Публікація 22: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=a5253504fe8b2f092e87d71f41c7d34b&sot=al&sdt=al&sl=51&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Hrychikov%29%29+AND+AUTHFIRST%28V.Ye%29&st1=Hrychikov&st2=V.Ye&orcidId=&selectionPageSearch=anl&selectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=0f4bd405f5c60625baabe2acda65ce0c</p> <p>Manufacturing technology of rollers with bimetallic bands for continuous-casting machine Hrychikov, V. Ye</p>		
24	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра ливарного виробництва</u>	Доценко Юрій Валерійович	6	<p>Публікації 1-6: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701683737</p> <p>1. Influence of low-frequency vibration and modification on solidification and mechanical properties of Al-Si casting alloy</p>	2	<p>1. <u>Influence of Low-Frequency Vibration and Modification on Solidification and Mechanical Properties of Al-Si Casting Alloy</u> Автор: Selivorstov, Vadim; Dotsenko, Yuri; Borodianskiy, Konstantin</p>

				<p>Selivorstov, V., Dotsenko, Y., Borodianskiy, K. 2017 Materials 2. Effect of additions of ceramic nanoparticles and gas-dynamic treatment on Al casting alloys</p> <p>Borodianskiy, K., Selivorstov, V., Dotsenko, Y., Zinigrad, M. 2015 Metals 3. Influence of heterogeneous crystallization conditions of aluminum alloy on its plastic properties</p> <p>Dotsenko, Yu.V., Selivorstov, V.Yu., Selivorstova, T.V., Dotsenko, N.V. 2015 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 4. Advanced technologies of cast iron complex alloying and inoculation for mining and smelting equipment parts casting</p> <p>Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheyev, V.A., (...), Dotsenko, Y.V., Kondrat, A.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 5. Application of slags during production of casting aluminum alloys</p> <p>Dotsenko, Yu.V., Seliverstov, V.Yu., Mazorchuk, V.F. 2003 Metallurgicheskaya i</p>	<p><u>MATERIALS</u> Том: 10 Выпуск: 5 Номер статьи: 560 Опубликовано: MAY 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Effect of Additions of Ceramic Nanoparticles and Gas-Dynamic Treatment on Al Casting Alloys Автор: Borodianskiy, Konstantin; Selivorstov, Vadim; Dotsenko, Yuri; и др. <u>METALS</u> Том: 5 Выпуск: 4 Стр.: 2277-2288 Опубликовано: DEC 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>Gornorudnaya Promyshlennost 6. An improvement of deformable and foundry aluminum alloys quality by modifying Kalinina, N.E., Verkhovskij, Yu.T., Seliverstov, V.Yu., Dotsenko, Yu.V. 2001 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost</p>		
25	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра ливарного виробництва</u>	Калінін Василь Тимофійович	7	<p>Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7201527528</p> <p>1. Modeling of crystallization processes of cast iron grinding balls in casting molds of improved design Suslo, N.V., Kalinin, V.T. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. Theory and practice of cast-iron inoculation by ultra - and nanodispersed materials Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheev, V.A., Menyailo, E.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>3. Advanced technologies of cast iron complex alloying and inoculation for mining and smelting equipment parts casting Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheyev, V.A., (...), Dotsenko, Y.V., Kondrat, A.A.</p>	4	<p>1. METHOD OF REVEALING SECONDARY CEMENTITE IN WHITE CAST-IRON Автор: KALININ, VT; FILIPCHIK, AN; KOVALENKO, AP <u>INDUSTRIAL LABORATORY</u> Том: 55 В. выпуск: 1 Стр.: 57-58 Опубликовано: JAN 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. EFFECT OF ALLOYING ELEMENTS ON AUSTENITE TRANSFORMATION KINETICS IN CHROMIUM NICKEL ROLLING-MILL CAST IRONS Автор: KALININ, VT; KRIVOSHEEV, VA; KALININA, LT; и др. <u>METAL SCIENCE AND</u></p>

				<p>2010 Metallurgical and Mining Industry 4. Technological features of modification of casting fusions by reagents and prospects of their application at production of foundings Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheee, V.A. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>5. Equipment and technology of receipt of soot modifiers for treatment of casting fusion Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheee, V.A., Gavrish, A.N. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>6. Method of revealing secondary cementite in white cast iron Kalinin, V.T., Filipchik, A.N., Kovalenko, A.P. 1989 Industrial laboratory</p> <p>7. Effect of alloying elements on austenite transformation kinetics in chromium-nickel rolling mill cast irons Kalinin, V.T., Krivosheev, V.A., Kalinina, L.T., Filipchik, A.N. 1984 Metal Science and Heat Treatment</p>	<p><u>HEAT TREATMENT</u> Том: 26 Выпуск: 7-8 Стр.: 556-559 Опубликовано: 1984 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. USE OF LOW SULFUR PIG-IRON IN PRODUCTION OF BASIC OXYGEN CONVERTER STEEL Автор: VORONOVA, NA; GIZATULIN, GZ; LAVRENTEV, ML; и др. STEEL IN THE USSR Том: 5 Выпуск: 7 Стр.: 364-366 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. KINETICS OF PRECIPITATION OF AUSTENITE IN CR-NI IRON ALLOYED WITH TUNGSTEN Автор: KALININA, LT; KALININ, VT; KRIVOSHEVA, и др. STEEL IN THE</p>
--	--	--	--	--	---

						USSR Том: 2 Выпуск: 2 Стр.: 164- & Опубликовано: 1972 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no	
26	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра ливарного виробництва</u>	Селівьорстов Вадим Юрійович	10	<p>Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003591542</p> <p>1. Advanced technologies of cast iron complex alloying and inoculation for mining and smelting equipment parts casting Kalinin, V.T., Khrychikov, V.E., Krivosheyev, V.A., (...), Dotsenko, Y.V., Kondrat, A.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. Application of slags during production of casting aluminum alloys Dotsenko, Yu.V., Seliverstov, V.Yu., Mazorchuk, V.F. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>3. Exploration of heating dynamics by a steel of refractory centric tubes upon siphon pouring-in of ingots Khrychikov, V.E., Seliverstov, V.Yu. 2001</p>	2	<p>1. <u>Influence of Low-Frequency Vibration and Modification on Solidification and Mechanical Properties of Al-Si Casting Alloy</u> Автор: Selivorstov, Vadim; Dotsenko, Yuri; Borodianskiy, Konstantin <u>MATERIALS</u> Том: 10 Выпуск: 5 Номер статьи: 560 Опубликовано: MAY 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>Effect of Additions of Ceramic Nanoparticles and Gas-Dynamic Treatment on Al Casting Alloys</u> Автор: Borodianskiy, Konstantin; Selivorstov, Vadim; Dotsenko, Yuri; и др. <u>METALS</u> Том: 5 Выпуск: 4 Стр.: 2277-</p>


				<p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>4. Thermographic research of the heating and cooling processes of mold of riser upon pouring cast iron</p> <p>Khrichikov, V.E., Seliverstov, V.Yu. 2001</p> <p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>5. An improvement of deformable and foundry aluminum alloys quality by modifying</p> <p>Kalinina, N.E., Verkhovskij, Yu.T., Seliverstov, V.Yu., Dotsenko, Yu.V. 2001</p> <p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>6. Investigation of technological properties for phosphate coldly-hardened mixtures with additions of dust from bauxite mill aspiration hardware and multicyclon agglomerated dust</p> <p>Khritshikov, V.E., Oshpenko, I.A., Seliverstov, V.Yu. 2001</p> <p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>7. Abatement of volume of shrinkage defects in the lower necks of cast iron mill rolls</p> <p>Khrychikov, V.E., Seliverstov, V.Yu., Shcheglova, T.S., Menyajlo, S.V.</p>	<p>2288 Опубликовано: DEC 2015</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=F3jBqkD4vZqIDrf84Yd&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>2001 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>Публікації 8-10: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56996165600</p> <p>8. Influence of low-frequency vibration and modification on solidification and mechanical properties of Al-Si casting alloy Selivorstov, V., Dotsenko, Y., Borodianskiy, K. 2017 Materials</p> <p>9. Effect of additions of ceramic nanoparticles and gas-dynamic treatment on Al casting alloys Borodianskiy, K., Selivorstov, V., Dotsenko, Y., Zinigrad, M. 2015 Metals</p> <p>10. Influence of heterogeneous crystallization conditions of aluminum alloy on its plastic properties Dotsenko, Yu.V., Selivorstov, V.Yu., Selivorstova, T.V., Dotsenko, N.V. 2015 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</p>		
27	<u>Електрометалургі йний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Козлов Валентин Михайлович	11	<p>Публікації 1-11: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7402207467</p> <p>1. Formation of GaAs by annealing of two-layer Ga-</p>	7	<u>1. Influence of foreign particle adsorption on the formation of structural defects during noncoherent nucleation:</u>

				<p>As electrodeposits Kozlov, V.M., Bozzini, B., Bicelli, L.P. 2004 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>2. Preparation of InAs by annealing of two-layer In-As electrodeposits Kozlov, V.M., Bozzini, B., Bicelli, L.P. 2004 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>3. Texture formation of electrodeposited fcc metals Kozlov, V.M., Peraldo Bicelli, L. 2003 Materials Chemistry and Physics</p> <p>4. Influence of temperature and of structure of antimony substrate on gallium diffusion into the GaSb semiconductor compound Kozlov, V.M., Peraldo Bicelli, L. 2000 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>5. Influence of noncoherent nucleation on the formation of the polycrystalline structure of metals electrodeposited in the presence of surface-active agents Kozlov, V.M., Peraldo Bicelli, L. 2000 Materials Chemistry and Physics</p> <p>6. Influence of the structure</p>	<p><u>an atomistic analysis</u> Автор: Kozlov, VM; Bicelli, LP; Timoshenko, VN <u>JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH</u> Том: 183 Выпуск: 3 Стр.: 456-462 Опубликовано: JAN 1998 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>2. PRODUCTION OF ANODIC OXIDE-FILMS ON 60SI2CRVN AND 4CR5MOVSI STEEL SURFACES IN ACID ELECTROLYTE FOR JOINT ELECTROCHEMICAL POLISHING AND OXIDATION AND INVESTIGATION OF THEIR PROPERTIES</u> Автор: MAKEDONOV, SI; TENETA, MV; SHTANKO, VM; и др. JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY OF THE USSR Том: 64 Выпуск: 8 Стр.: 1617-1619 Часть: 2 Опубликовано: AUG 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>of the electrodeposited antimony substrate on indium diffusion</p> <p>Kozlov, V.M., Agrigento, V., Mussati, G., Bicelli, L.P. 1999 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>7. Influence of the nature of metals on the formation of the deposit's polycrystalline structure during electrocrystallization</p> <p>Kozlov, V.M., Peraldo Bicelli, L. 1999 Journal of Crystal Growth</p> <p>8. Influence of foreign particle adsorption on the formation of structural defects during noncoherent nucleation: An atomistic analysis</p> <p>Kozlov, V.M., Bicelli, L.P., Timoshenko, V.N. 1998 Journal of Crystal Growth</p> <p>9. Intermetallic compound formed by electrodeposition of indium on antimony</p> <p>Kozlov, V.M., Agrigento, V., Bontempi, D., (...), Bicelli, L.P., Serravalle, G. 1997 Journal of Alloys and Compounds</p> <p>10. Formation of structural defects during noncoherent nucleation: An atomistic analysis</p>	<p>ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. HIGH-TEMPERATURE OXIDATION OF PIERCING MILL MANDRELS</p> <p>Автор: MAKEDONOV, SI; ERMAKOVA, RV; KOZLOV, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 11 Стр.: 498-499 Опубликовано: NOV 1989</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. MECHANISM OF THE INFLUENCE OF POLYACRYLAMIDE ON THE FINE-STRUCTURE OF ELECTROLYTIC COPPER-DEPOSITS</p> <p>Автор: KOZLOV, VM; TROFIMENKO, VV; LYUBCHIK, OI; и др. SOVIET ELECTROCHEMISTRY Том: 25 Выпуск: 9 Стр.: 1067-1075 Опубликовано: SEP 1989</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&ID=C5fW7kW4vr3JBt3Mt</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Kozlov, V.M., Peraldo Bicelli, L. 1997 Journal of Crystal Growth 11. Formation of structural defects during metal electrocrystallization</p> <p>Kozlov, V.M., Peraldo Bicelli, L. 1996 Journal of Crystal Growth</p>	<p>JA&page=1&doc=4&cache urlFromRightClick=no</p> <p>5. THE INFLUENCE OF SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES ON ELECTROLYTIC NUCLEATION AND ON THE FORMATION OF LATTICE-DEFECTS IN FACE-CENTERED CUBIC METALS</p> <p>Автор: KOZLOV, VM; LYUBCHIK, OI SOVIET ELECTROCHEMISTRY Том: 25 Выпуск: 7 Стр.: 845-848 Опубликовано: JUL 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=C5fW7kW4vr3JBt3Mt JA&page=1&doc=5&cache urlFromRightClick=no</p> <p>6. SPECIAL STRUCTURAL FEATURES OF NICKEL DEPOSITS OBTAINED WITH PULSED CURRENT</p> <p>Автор: KHLINTSEV, VP; KOZLOV, VM; POZDEEVA, TI SOVIET ELECTROCHEMISTRY Том: 25 Выпуск: 6 Стр.: 740-743 Опубликовано: JUN 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	---	---

						GeneralSearch&qid=13&S ID=C5fW7kW4vr3JBt3Mt JA&page=1&doc=6&cache urlFromRightClick=no 7. NONCOHERENT NUCLEATION UNDER ELECTROCRYSTALLIZAT ION Автор: KOZLOV, VM IZVESTIYA SIBIRSKOGO OTDELENIYA AKADEMII NAUK SSSR SERIYA KHIMICHESKIKH NAUK Выпуск: 6 Стр.: 22- 26 Опубликовано: NOV 1986 http://apps.webofknowledg e.com/full_record.do?prod uct=WOS&search_mode= GeneralSearch&qid=13&S ID=C5fW7kW4vr3JBt3Mt JA&page=1&doc=7&cache urlFromRightClick=no	
28	<u>Електрометалургі йний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Дісковський Олександр Андрійович	8	Публікації 1-8: https://www.scopus.com/authorid/ detail.uri?authorid=14420948600 1. Optimal design of a functionally graded corrugated cylindrical shell subjected to axisymmetric loading Andrianov, I.I., Awrejcewicz, J., Diskovsky, A.A. 2018 Archive of Applied Mechanics  Стаття в печаті 2. Functionally graded rod with small concentration of inclusions:	7	1. Functionally graded rod with small concentration of inclusions: Homogenization and optimization Автор: Andrianov, Igor V.; Awrejcewicz, Jan; Diskovsky, Alexander A. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON- LINEAR MECHANICS Том: 91 Стр .: 189- 197 Опубликовано: MAY 2017 http://apps.webofknowledg

					<p>Homogenization and optimization Andrianov, I.V., Awrejcewicz, J., Diskovsky, A.A. 2017 International Journal of Non-Linear Mechanics</p> <p>3. Optimal design of a circular corrugated diaphragm using the homogenization approach Andrianov, I.V., Diskovsky, A.A., Syerko, E. 2017 Mathematics and Mechanics of Solids</p> <p>4. Optimal design of a functionally graded corrugated rods subjected to longitudinal deformation Andrianov, I.V., Awrejcewicz, J., Diskovsky, A.A. 2014 Archive of Applied Mechanics</p> <p>5. Corrugated beams mechanical behavior modeling by the homogenization method Открытый доступ Syerko, E., Diskovsky, A.A., Andrianov, I.V., Comas-Cardona, S., Binetruy, C. 2013 International Journal of Solids and Structures</p> <p>6. Sensitivity analysis in design of constructions made of functionally graded materials</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Optimal design of a circular corrugated diaphragm using the homogenization approach Автор: Andrianov, Igor V.; Diskovsky, Alexander A.; Syerko, Elena MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 283-303 Опубликовано: MAR 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Optimal design of a functionally graded corrugated rods subjected to longitudinal deformation Автор: Andrianov, I. V.; Awrejcewicz, J.; Diskovsky, A. A. ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS Том: 85 Выпуск: 2 Стр.: 303-314 Опубликовано: FEB 2015</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>Andrianov, I.V., Awrejcewicz, J., Diskovsky, A.A. 2013 Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 7. Optimal design of ring-stiffened cylindrical shells using homogenization approach</p> <p>Andrianov, I.V., Awrejcewicz, J., Diskovsky, A.A. 2011 Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 3 8. Homogenization of quasi-periodic structures</p> <p>Andrianov, I.V., Awrejcewicz, J., Diskovsky, A.A. 2006 Journal of Vibration and Acoustics, Transactions of the ASME 7</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. Corrugated beams mechanical behavior modeling by the homogenization method Автор: Syerko, Elena; Diskovsky, Alexander A.; Andrianov, Igor V.; и др. <u>INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES</u> Том: 50 В ыпуск: 6 Стр.: 928-936 Опубликовано: MAR 15 2013 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. Sensitivity analysis in design of constructions made of functionally graded materials Автор: Andrianov, Igor V.; Awrejcewicz, Jan; Diskovsky, Alexander A. <u>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-</u></p>
--	--	--	--	--	--

						<p><u>JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE</u> Том: 227 Выпуск: С1 Стр.: 19-28 Опубликовано: 2013 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. Optimal design of ring-stiffened cylindrical shells using homogenization approach Автор: Andrianov, I. V.; Awrejcewicz, J.; Diskovsky, A. A.</p> <p><u>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C- JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE</u> Том: 225 Выпуск: С10 Специальный выпуск: SI Стр.: 2457-2463 Опубликовано: 2011 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. Homogenization of</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>quasi-periodic structures Автор: Andrianov, Igor V.; Awrejcewicz, Jan; Diskovsky, Alexander A. JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS-TRANSACTIONS OF THE ASME Том: 128 Выпуск: 4 Стр.: 532-534 Опубликовано: AUG 2006 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p>	
29	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра вищої математики та фізики</u>	Моссаковська Людмила Володимирівна	2	<p>Публікації 1-2: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506707109</p> <p>1. Perturbation method in the three-dimensional problem of viscoelastic anisotropic solids Kagadij, T.S., Massakovskaya, L.V., Pavlenko, A.V. 1992 Prikladnaya Matematika i Mekhanika</p> <p>2. The perturbation method in a spatial problem of the linear viscoelasticity of anisotropic bodies Kagadij, T.S., Massakovskaya, L.V., Pavlenko, A.V. 1992 Journal of Applied Mathematics and Mechanics</p>	4	<p>1. THE PERTURBATION METHOD IN A SPATIAL PROBLEM OF THE LINEAR VISCOELASTICITY OF ANISOTROPIC BODIES Автор: KAGADII, TS; MASSAKOVSKAYA, LV; PAVLENKO, AV PMM JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS Том: 56 Выпуск: 1 Стр.: 147-151 Опубликовано: 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=28&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

							<p><u>2. SOLUTION OF CONTACT PROBLEM WITH DRY FRICTION AND ADHESION</u></p> <p>Автор: MOSSAKOVSKII, VI; BISKUP, AG; MOSSAKOVSKAIA, LV DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 309 Выпуск: 3 Стр.: 562-566 Опубликовано: 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>3. ON ONE METHOD OF SOLUTION OF TWO-DIMENSIONAL CONTACT PROBLEMS WITH DRY FRICTION AND ADHESION</u></p> <p>Автор: MOSSAKOVSKII, VI; BISKUP, AG; MOSSAKOVSKAIA, LV DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 308 Выпуск: 3 Стр.: 561-564 Опубликовано: 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>4. FURTHER DEVELOPMENT OF GALIN PROBLEM WITH DRY FRICTION AND ADHESION</p> <p>Автор: MOSSAKOVSKII, VI; BISKUP, AG; MOSSAKOVSKAIA, LV DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 271 Выпуск: 1 Стр.: 60-64 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
30	<u>Електрометалургійний факультет</u>	<u>Кафедра електротехніки та електроприводу</u>	Ніколенко Анатолій Васильович	6	<p>Публікації 1-4:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14628962100</p> <p>1. Selecting the smelting parameters for ferrosilicomanganese on the basis of the electrical characteristics Kutsin, V.S., Gladkikh, V.A., Kuz'menko, S.N., (...), Lysenko, V.F., Ovcharuk, A.N. 2010 Steel in Translation</p> <p>2. Optimal electrical conditions in smelting ferrosilicomanganese Kutsin, V.S., Gladkikh, V.A., Kuz'Menko, S.N., (...), Lysenko, V.F., Pogorelyi, V.I. 2009</p>	-	-

				<p>Steel in Translation</p> <p>3. Equivalent circuits for ore-reduction furnace baths</p> <p>Kuz'menko, S.N., Nikolenko, A.V., Ol'shanskii, V.I., (...), Gladkikh, V.A., Grunov, V.P.</p> <p>2005</p> <p>Steel in Translation</p> <p>4. Characteristics of equivalent circuit elements in bath of ore-reducing electric furnaces</p> <p>Kuz'menko, S.N., Nikolenko, A.V., Ol'shanskij, V.I., (...), Gladkikh, V.A., Grunov, V.P.</p> <p>2005</p> <p>Stal'</p> <p>Публікації 5-6:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=12645959800</p> <p>5. Equivalent circuits for ore-reduction furnace baths</p> <p>Kuz'menko, S.N., Nikolenko, A.V., Ol'shanskii, V.I., (...), Gladkikh, V.A., Grunov, V.P.</p> <p>2005</p> <p>6. Steel in Translation</p> <p>Characteristics of equivalent circuit elements in bath of ore-reducing electric furnaces</p> <p>Kuz'menko, S.N., Nikolenko, A.V., Ol'shanskij, V.I., (...), Gladkikh, V.A., Grunov, V.P.</p>	
--	--	--	--	---	--

					2005 Stal'		
31	<u>Електрометалургі йний факультет</u>	<u>Кафедра електротехніки та електроприводу</u>	Іващенко Валерій Петрович	16	<p>Публікації 1-8: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004887109</p> <p>1. CALCULATION METHOD FOR DETERMINING DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT PRODUCTION OF METAL WITH PREHEATING OF CHARGE IN UPPER PART - COMMUNICATION 1. Ivashchenko, V.P., Gimmel'farb, A.A., Dzhusov, A.B., Medvedev, N.M., Tereshchenko, V.S. 1982 Steel in the USSR</p> <p>2. CALCULATION METHOD FOR DETERMINING DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT PRODUCTION OF METAL WITH PREHEATING OF CHARGE IN UPPER PART (REFINED METHOD): COMMUNICATION 2. Ivashchenko, V.P., Gimmel'farb, A.A., Dzhusov, A.B., Medvedev, N.M., Tereshchenko, V.S. 1982 Steel in the USSR</p> <p>3. DETERMINATION OF</p>	10	<p>1. <u>Evaluating the possibilities for improving the technology used for the liquid-phase reduction of iron</u> Автор: Tarakanov, A. K.; Ivashchenko, V. P.; Paniotov, Yu. S.; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 53 Выпуск: 3-4 Стр.: 123-131 Опубликовано: MAR 2009 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>CALCULATION METHOD FOR DETERMINING DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT PRODUCTION OF METAL WITH PREHEATING OF CHARGE IN UPPER PART .1.</u> Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA; DZHUSOV, AB; и др. STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 2 Стр.: 48-49 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

					<p>DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT METAL PRODUCTION WITH PRELIMINARY CHARGE HEATING IN BOTTOM PART (APPROXIMATE METHOD) - 1.</p> <p>IVASHCHENKO, V.P., GIMMEL'FARB, A.A., DZHUSOV, A.B., MEDVEDEV, N.M., TERESHCHENKO, V.S. 1981</p> <p>STEEL USSR</p> <p>4. DETERMINATION OF DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT METAL PRODUCTION WITH PRELIMINARY CHARGE HEATING IN BOTTOM PART (REFINED METHOD): COMMUNICATION 2.</p> <p>Ivashchenko, V.P., Gimmel'farb, A.A., Dzhusov, A.B., Medvedev, N.M., Tereshchenko, V.S. 1981</p> <p>Steel in the USSR</p> <p>5. DIMENSIONS OF SHAFT FURNACES OPERATING WITHOUT SOLID PHASE IN MELTING ZONE: COMMUNICATION 1.</p> <p>Ivashchenko, V.P., Gimmel'farb, A.A., Egorenko, V.I., Tereshchenko, V.S., Medvedev, N.M. 1979</p> <p>Steel in the USSR</p> <p>6. MOVEMENT OF IRON-ORE MATERIAL IN</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. CALCULATION METHOD FOR DETERMINING DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT PRODUCTION OF METAL WITH PREHEATING OF CHARGE IN UPPER PART (REFINED METHOD) .2.</p> <p>Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA; DZHUSOV, AB; и др.</p> <p>STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 4 Стр.: 143-144 Опубликовано: 1982</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. DETERMINATION OF DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT METAL PRODUCTION WITH PRELIMINARY CHARGE HEATING IN BOTTOM PART (APPROXIMATE METHOD) .1.</p> <p>Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA;</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>SHAFT FURNACES WITHOUT COKE BED: COMMUNICATION 1. Gimmel'farb, A.A., Ivashchenko, V.P., Yegorenko, V.I., Medvedev, N.M. 1978 Steel USSR</p> <p>7. MOVEMENT OF IRON-ORE MATERIAL IN SHAFT FURNACES WITHOUT COKE BED - 2. Gimmel'farb, A.A., Ivashchenko, V.P., Egorenko, V.I., Medvedev, N.M. 1978 Steel USSR</p> <p>8. HEAT EXCHANGE IN SHAFT FURNACE WITH REDUCING-GAS HEATING IN ELECTRIC-ARC GENERATOR. Ivashchenko, v.P., Gimmel'farb, A.A., Tereshchenko, V.S., Medvedev, N.I. 1978 Steel USSR</p> <p>Публікації 9-14: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004887124</p> <p>9. Possibility of improving technologies of liquid-phase reduction of iron Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P. 2012 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>10. Perspectives of industrial</p>	<p>DZHUSOV, AB; и др. STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 8 Стр.: 452-453 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. DETERMINATION OF DIMENSIONS OF PLANT FOR DIRECT METAL PRODUCTION WITH PRELIMINARY CHARGE HEATING IN BOTTOM PART (REFINED METHOD) .2. Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA; DZHUSOV, AB; и др. STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 12 Стр.: 642-643 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. DIMENSIONS OF SHAFT FURNACES OPERATING WITHOUT SOLID-PHASE IN MELTING ZONE .1.</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>application of liquid-phase iron reduction processes</p> <p>Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P., Paniotov, Y.S., Bobrovitskiy, S.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>11. Evaluating the possibilities for improving the technology used for the liquid-phase reduction of iron</p> <p>Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P., Paniotov, Y.S., Bobrovitskii, S.V. 2009 Metallurgist</p> <p>12. Computer simulation of iron raw materials liquid-phases restoration process</p> <p>Ivashchenko, V.P., Velichko, A.G., Paniotov, Yu.S., Zelikman, V.D. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>13. Trends and prospects for development of ironmaking in Ukraine</p> <p>Tarakanov, A.K., Ivashchenko, V.P. 2002 Stal'</p> <p>14. Complex flow sheet of preparation of liquid metal</p> <p>Ivashchenko, V.P., Velichko, A.G., Paniotov, Yu.S., Zelikman, V.D. 2002</p>	<p>Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA; EGORENKO, VI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 6 С тр.: 310-312 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. DIMENSIONS OF SHAFT FURNACES OPERATING WITHOUT SOLID-PHASE IN MELTING ZONE .2.</p> <p>Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA; EGORENKO, VI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 8 С тр.: 426-427 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. MOVEMENT OF IRON-ORE MATERIAL IN SHAFT FURNACES WITHOUT COKE BED .1.</p> <p>Автор: GIMMELFARB, AA; IVASHCHENKO, VP; YEGORENKO, VI; и др.</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>Публікації 15-16: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count&src=al&sid=d8fccf0f2e8d9eb8ca51176adfb1983c&sot=al&sdt=al&sl=53&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Ivashchenko%29%29+AND+AUTHFIRST%28V.P.%29&st1=Ivashchenko&st2=V.P.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=4467d4ecd38436b9b25f05a6829f657f</p> <p>15. Processes of liquid metals direct obtaining in shaft furnaces with using of low-temperature plasma Ivashchenko, V. P.</p> <p>16. Some aspects of development and application of mobile teaching aids Ivashchenko, Valerii P.</p>	<p>STEEL IN THE USSR Том: 8 Выпуск: 2 С тр.: 115- 117 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. MOVEMENT OF IRON-ORE MATERIAL IN SHAFT FURNACES WITHOUT COKE BED .2. Автор: GIMMELFARB, AA; IVASHCHENKO, VP; EGORENKO, VI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 8 Выпуск: 4 С тр.: 193- 195 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. HEAT-EXCHANGE IN SHAFT FURNACE WITH REDUCING-GAS HEATING IN ELECTRIC-ARC GENERATOR Автор: IVASHCHENKO, VP; GIMMELFARB, AA; TERESHCHENKO, VS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 8 Выпуск: 12 Стр.: 696-</p>
--	--	--	--	--	--

						697 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no	
32	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Куцова Валентина Зиновіївна	40	Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6701385064 1. Microstructure and refinement performance of Al-Ti-C master alloy: Effect of excess Ti on the growth and nucleating ability of TiC particles Svynarenko, K., Zhang, Y., Jie, J., Kutsova, V., Li, T. 2017 Metals and Materials International 2. Structure and refinement performance of Al-5Ti-0.2C master alloy produced via an improved self propagating synthesis approach Svynarenko, K., Zhang, Y., Jie, J., Kutsova, V., Li, T. 2017 Metals and Materials International 3. Effect of green preform composition, temperature and duration conditions on microstructure and performance of Al-5Ti-0.2C master alloy Svynarenko, K., Jie, J., Zhang,	23	1. Chitin of poriferan origin and the bioelectrometallurgy of copper/copper oxide Автор: Petrenko, Iaroslav; Bazhenov, Vasilii V.; Galli, Roberta; и др. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Том : 104 Специальный выпуск: SI Стр.: 1626-1632 Часть: B Опубликована: NOV 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. Microstructure and refinement performance of Al-Ti-C master alloy: Effect of excess Ti on the growth and nucleating ability of TiC particles Автор: Svynarenko, Kateryna; Zhang, Yubo; Jie, Jinchuan; и др. METALS AND MATERIALS

				<p>Y., Kutsova, V., Li, T. 2016 International Journal of Materials Research</p> <p>4. The influence of alloying elements on structure formation, phase composition and properties of chromium-manganese iron in the cast state</p> <p>Kutsova, V.Z., Kovzel, M.A., Grebeneva, A.V., Ratnikova, I.V., Velichko, O.A. 2015 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>5. Structure, phases and alloying elements distribution of nikorim (high-temperature strength Ni-Cr alloy) in its cast form.</p> <p>Kutsova, V.Z., Kovzel, M.A., Grebeneva, A.V., Myrgorodskaya, A.S. 2012 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>6. Analysis of spatial distribution of grain orientations in deformed 01 Yu{cyrillic} steel</p> <p>Kutsova, V.Z., Putnoki, A.Y., Kotova, T.V., Ivanchenko, V.G. 2011 Steel in Translation</p> <p>7. Determination of ultimate technological deformability of metals when rolling wedge-</p>	<p><u>INTERNATIONAL</u> Том: 23 Выпуск: 5 Стр.: 994-1001 Опубликовано: SEP 2017</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Structure and Refinement Performance of Al-5Ti-0.2C Master Alloy Produced via an Improved Self Propagating Synthesis Approach</p> <p>Автор: Svyarenko, Kateryna; Zhang, Yubo; Jie, Jinchuan; и др.</p> <p><u>METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL</u> Том: 23 Выпуск: 4 Стр.: 788-797 Опубликовано: JUL 2017</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. Effect of green preform composition, temperature and duration conditions on microstructure and performance of Al-5Ti-0.2C master alloy</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>shaped samples Dolzhanskiy, A.M., Kutsova, V.Z., Ayupova, T.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>8. Structure, phase composition and phase x-ray spectroscopic analysis of high-temperature chromium-nickel alloy Kutsova, V.Z., Zhivotovich, A.V., Kovzel, M.A., Kravchenko, A.V. 2008 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>9. Complex modification effect on the structure and properties of industrial piston silumins Kutsova, V.Z., Nosko, O.A., Skerstobitova, A.S. 2008 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>10. Transition from conditional deformation to logarithmic one in case of analytic strengthening description Dolzhanskiy, A.M., Kutsova, V.Z., Ayupova, T.A. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>11. Investigation of Crystal Structure of Me7C3-Type Carbides Nesterenko, A.M., Kutsova, V.Z., Kovzel, M.A. 2003 Metallofizika i Noveishie</p>	<p>Автор: Svyarenko, Kateryna; Jie, Jinchuan; Zhang, Yubo; и др. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH Том: 107 Выпуск: 2 Стр.: 168-176 Опубликовано: FEB 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. Investigation of crystal structure of Me7C3-type carbides Автор: Nesterenko, AM; Kutsova, VZ; Kovzel, MA METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 25 Выпуск: 1 Стр.: 99-106 Опубликовано: JAN 2003 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. Silicon and Al-Si alloys Автор: Taran, YN; Kutsova, VZ Конференция: International Meeting on New Materials and New Technologies in New</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Tekhnologii 12. Microalloying of aluminium alloys Kutsova, V.Z., Shvets', O.V. 2001 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>13. Silicon and Al-Si alloys Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z. 2001 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>14. The mechanism of peritectic transformation in hypereutectic silumin Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z., Yevsyukova, I.M. 1997 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>15. Investigation of the peritectic transformation in alloys of the Al-Si system Kutsova, V.Z., Evsyukova, I.M. 1997 Metal Physics and Advanced Technologies</p> <p>16. Investigation of the peritectic transformation in alloys of the Al-Si system Kutsova, V.Z., Yevsyukova, I.M. 1996 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>17. Optimization of heat treatment conditions of silumin alloys Kutsova, V.Z., Popova, N.V., Krimmel', A.G., Chajkovskaya, T.P. 1992</p>	<p>MillenniumМестоположение: CRIMEA, UKRAINE публ.: SEP 19-23, 2000 Спонсоры: Natl Acad Sci Ukraine; Sci & Technol Ctr METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 23 С пециальный выпуск: SI Стр.: 11-16 Опубликовано: 2001 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. Microalloying of aluminium alloys Автор: Kutsova, VZ; Shvets, OV Конференция: International Meeting on New Materials and New Technologies in New MillenniumМестоположение: CRIMEA, UKRAINE публ.: SEP 19-23, 2000 Спонсоры: Natl Acad Sci Ukraine; Sci & Technol Ctr METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 23 С пециальный выпуск: SI Стр.: 48-54 Опубликовано: 2001 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov</p> <p>18. Optimization of heat-treatment conditions of aluminum-silicon alloys</p> <p>Kutsova, V.Z., Popova, N.V., Krimmel, A.G., Chaikovskaya, T.P. 1992</p> <p>Metal Science and Heat Treatment</p> <p>19. The structure, phase composition, and properties of multialloyed silumins after different heat treatments</p> <p>Kutsova, V.Z., Popova, N.V., Krimmel, A.G. 1991</p> <p>Metal Science and Heat Treatment</p> <p>20. Structure, phase composition and properties of complexly alloyed silumins after different heat treatments</p> <p>Kutsova, V.Z., Popova, N.V., Krimmel, A.G. 1991</p> <p>Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov</p> <p>Публікації 21-38: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6701385064</p> <p>21. INFLUENCE OF PRECIPITATION TEMPERATURE ON THE GROWTH SHAPES OF PRIMARY CRYSTALS OF</p>	<p>GeneralSearch&qid=34&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. The regularities of the structure formation and phase transformations in Al-Si alloys</p> <p>Автор: Kutsova, VZ</p> <p>Отредактировано: Ciach, R</p> <p>Конференция: Conference of the NATO Advanced Study Institute on Advanced Light Alloys and Composites</p> <p>Местоположение: ZAKOPANE, POLAND публ.: SEP 05-15, 1997</p> <p>Спонсоры: NATO Sci Affairs Div; European Mat Res Soc; Polish State Comm Sci Res; Polish Minist Econ</p> <p>ADVANCED LIGHT ALLOYS AND COMPOSITES Серия книг: NATO ADVANCED SCIENCE INSTITUTE SERIES, SUB-SERIES 3, HIGH TECHNOLOGY Том: 59 Стр.: 29-34 Опубликовано: 1998</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. The influence of microalloying and melting</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>ANTIMONY. Kutsova, V.Z., Samoylenko, L.V. 1976 Physics of Metals and Metallography 22. Formation of Regular Eutectic Compositons. [FORMIROVANIE REGULYARNYKH EVTEKTICHESKIKH KOMPOZITSII.] Kutsova, V.Z., Borshchevskaya, D.G., Sokolov, V.V., Bogomaz, T.N. 1978 Izv Akad Nauk SSSR Met 23. SPORADIC DISTURBANCES OF THE REGULAR GROWTH OF EUTECTIC COMPOSITES. Borshchevskaya, D.G., Kutsova, V.Z. 1980 Physics of Metals and Metallography 24. Action of lubricants during the working of AMg6 alloy by pressure Kutsova, V.Z., Borshchevskaya, D.G., Evina, T.Ya., Drobich, O.P. 1981 Soviet Materials Science 25. Structure formation in silumins during rapid crystallization Mazur, V.I., Kutsova, V.Z., Uzlov, K.I. 1985 Metal Science and Heat Treatment 26. Phase composition</p>	<p><u>technology on the structure and properties of the titanium - Base alloys</u> Автор: Kutsov, AY; Kutsova, VZ; Kompan, YY Отредактировано: Ciach, R Конференция: Conference of the NATO Advanced Study Institute on Advanced Light Alloys and Composites Местоположение: ZAKOPANE, POLAND публ.: SEP 05-15, 1997 Спонсоры: NATO Sci Affairs Div; European Mat Res Soc; Polish State Comm Sci Res; Polish Minist Econ ADVANCED LIGHT ALLOYS AND COMPOSITES Серия книг: NATO ADVANCED SCIENCE INSTITUTE SERIES, SUB-SERIES 3, HIGH TECHNOLOGY Том: 59 Стр.: 147-152 Опубликовано: 1998 <u>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</u> <u>10. The mechanism of peritectic transformation in hypereutectic silumines</u> Автор: Taran, YN; Kutsova, VZ; Yevsyukova, IM <u>METALLOFIZIKA</u></p>
--	--	--	--	--	--

					<p>and phase transformation in Al-Si alloys hardened from the liquid state</p> <p>Uzlov, K.I., Mazur, V.I., Kutsova, V.Z. 1986</p> <p>Metal Science and Heat Treatment</p> <p>27. EFFECT OF MODIFICATION AND HEAT TREATMENT ON THE CORROSION PROPERTIES OF SILUMINS.</p> <p>Kutsova, V.Z., Alueva, M.A., Koval'chuk, M.G., Semenova, N.V. 1987</p> <p>Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov)</p> <p>28. Corrosion resistance of inoculated silumins</p> <p>Kutsova, V.Z., Alueva, M.A., Skripchenko, O.A., Korovina, L.N. 1988</p> <p>SOVIET MATERIALS SCIENCE</p> <p>29. Inhomogeneity of the β-solid solution in silumins</p> <p>Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z., Uzlov, K.I., Koval'chuk, M.G. 1988</p> <p>Metal Science and Heat Treatment</p> <p>30. Inhomogeneity of the β-solid solution in silumins</p> <p>Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z., Uzlov, K.I., Koval'chuk, M.G. 1989</p>	<p>NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 19 В ыпуск: 7 Стр.: 53-57 Опубликовано: JUL 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBT3MtJA&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. Investigation of the peritectic transformation in alloys of the Al-Si system Автор: Kutsova, VZ; Yevsyukova, IM METALLOFIZIKA NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 18 В ыпуск: 5 Стр.: 20-29 Опубликовано: MAY 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBT3MtJA&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>12. Structure of high-Si silumines, quenched from solid-liquid state Автор: Kutsova, VZ; Gerasimenko, VP; Kotova, TV METALLOFIZIKA NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 17 В ыпуск: 10 Стр.: 69-</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Metal Science and Heat Treatment</p> <p>31. Corrosion resistance of inoculated silumins Kutsova, V.Z., Alueva, M.A., Skripchenko, O.A., Korovina, L.N. 1989 Soviet Materials Science</p> <p>32. Optimization of silumin composition by modelling Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z., Koval'chuk, M.G. 1989 Russian metallurgy. Metally</p> <p>33. Explosion hardening titanium alloys Popov, E.G., Kutsova, V.Z., Popova, N.V., Krimmel, A.G., Sirosthan, V.V. 1990 Physics and chemistry of materials treatment</p> <p>34. Structure and phase relationship of interface in bimetal produced by explosion welding Popova, N.V., Kutsova, V.Z., Krimmel', A.G., (...), Orlenko, Yu.E., Shmelev, A.Yu. 1991 Izvestiya AN SSSR: Metally</p> <p>35. Reprocessing titanium production wastes by electroslag remelting with nonexpendable electrode Kutsova, V.Z., Belokurov, D.E. 1991</p>	<p>71 Опубликовано: OCT 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>13. THE SOLID-SOLUTION MECHANISM OF THE MODIFYING EFFECT OF MICROADDITIONS IN THE 2-PHASE AS-CAST TI-BASED ALLOYS Автор: KUTSOVA, VZ; BELOKUROV, DE METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII-METAL PHYSICS AND ADVANCED TECHNOLOGIES Том: 17 Выпуск: 3 Стр.: 46-53 Опубликовано: MAR 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=13&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>14. OPTIMIZATION OF HEAT-TREATMENT CONDITIONS OF ALUMINUM SILICON ALLOYS Автор: KUTSOVA, VZ;</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Liteinoe Proizvodstvo 36. Structure and properties of titanium alloy LTS with an elevated carbon content Kutsova, V.Z., Belokurov, D.E., Shapovalov, A.V. 1991 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>37. Structure and properties of LTS titanium alloy with elevated carbon content Kutsova, V.Z., Belokurov, D.E., Shapovalova, A.V. 1991 Metalovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov</p> <p>38. Investigation of structure, phase composition, and mechanical properties of AL4 alloy modified by Al-Si-Sr alloying composition Kutsova, V.Z., Popova, N.V., Kovalenko, K.I., Krimmel', A.G. 1991 Liteinoe Proizvodstvo</p> <p>Публікації 39-40: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192974863</p> <p>39. Chitin of poriferan origin and the bioelectrometallurgy of copper/copper oxide</p>	<p>POPOVA, NV; KRIMMEL, AG; и др. <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 34 Выпуск: 11-12 Стр.: 704-707 Опубликовано: NOV-DEC 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=14&eachurlFromRightClick=no</p> <p>15. <u>PHASE-TRANSITIONS IN SEMICONDUCTING SILICON</u> Автор: TARAN, YN; KUTSOVA, VZ; UZLOV, KI; и др. <u>INORGANIC MATERIALS</u> Том: 27 Выпуск: 11 Стр.: 1899-1903 Опубликовано: NOV 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=15&eachurlFromRightClick=no</p> <p>16. <u>THE STRUCTURE, PHASE-COMPOSITION, AND PROPERTIES OF MULTIALLOYED SILUMINS AFTER DIFFERENT HEAT-</u></p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Petrenko, I., Bazhenov, V.V., Galli, R., (...), Jesionowski, T., Ehrlich, H. 2017 International Journal of Biological Macromolecules 40. Bioelectrometallurgy of copper on chitin (Book Chapter)</p> <p>Petrenko, I., Bazhenov, V.V., Stelling, A.L., Kutsova, V.Z. 2016 Extreme Biomimetics</p>	<p>TREATMENTS Автор: KUTSOVA, VZ; POPOVA, NV; KRIMMEL, AG <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 33 Выпуск: 9-10 Стр.: 784-789 Опубликовано: SEP-OCT 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=16&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>17. STRUCTURE AND PROPERTIES OF TITANIUM-ALLOY LTS WITH AN ELEVATED CARBON CONTENT Автор: KUTSOVA, VZ; BELOKUROV, DE; SHAPOVALOV, AV <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 33 Выпуск: 7-8 Стр.: 555-557 Опубликовано: JUL-AUG 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=17&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>18. INHOMOGENEITY OF THE BETA-SOLID</p>
--	--	--	--	--	--

<p>SOLUTION IN SILUMINS Автор: TARAN, YN; KUTSOVA, VZ; UZLOV, KI; и др. <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 30 Выпуск: 9-10 Стр.: 683-687 Опубликовано: SEP-OCT 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=18&cacheurlFromRightClick=no</p>
<p>19. EFFECT OF MODIFICATION AND HEAT-TREATMENT ON THE CORROSION PROPERTIES OF SILUMINS Автор: KUTSOVA, VZ; ALUEVA, MA; KOVALCHUK, MG; и др. <u>PROTECTION OF METALS</u> Том: 23 Выпуск: 4 Стр.: 469-471 Опубликовано: JUL-AUG 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=19&cacheurlFromRightClick=no</p>
<p>20. PHASE-COMPOSITION</p>

						<p><u>AND PHASE-TRANSFORMATIONS IN AL-SI ALLOYS HARDENED FROM THE LIQUID-STATE</u> Автор: UZLOV, KI; MAZUR, VI; KUTSOVA, VZ <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 28 Выпуск: 11-12 Стр.: 785-788 Опубликовано: NOV-DEC 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=20&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>21. <u>PHASE-TRANSFORMATIONS IN ALUMINUM-ALLOYS (SILUMINS) QUENCHED FROM THE LIQUID-STATE</u> Автор: TARAN, IN; SOKOLOV, VV; MAZUR, VI; и др. DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 281 Выпуск: 3 Стр.: 578-580 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>22. <u>EXPERIMENTAL ESTIMATION OF ERRORS IN X-RAY SPECTRAL MICROANALYSIS OF AL-SI ALLOYS</u> Автор: SHMELEV, YS; KURASOV, AN; UZLOV, KI; и др. <u>INDUSTRIAL LABORATORY</u> Том: 51 В ыпуск: 4 Стр.: 324-326 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=22&eachurlFromRightClick=no</p> <p>23. <u>STRUCTURE FORMATION IN SILUMINS DURING RAPID CRYSTALLIZATION</u> Автор: MAZUR, VI; KUTSOVA, VZ; UZLOV, KI <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 27 Вы пуск: 3-4 Стр.: 227-233 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=23&eachurlFromRightClick=no</p>	
33	<u>Факультет матеріалознавств</u>	<u>Кафедра матеріалознавства</u>	Губенко Світлана Іванівна	117	Публікації 1-117: https://www.scopus.com/authid/	44	1. <u>ZONES OF CONTACT INTERACTION IN STEEL</u>

	<p><u>а і обробки металів</u></p>	<p><u>ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u></p>			<p>detail.uri?authorId=7006727582 (Не має можливості показати усі 117 публікацій у зв'язку з тим, що у НМетАУ не має повного доступу до наукометричної бази Scopus)</p> <p>1. Morphology of the $\gamma \rightarrow \alpha$ recrystallization front with diffusional change in composition of complex iron alloys Gubenko, S.I., Sychkov, A.B., Chernoiivanenko, E.A. 2017 Steel in Translation</p> <p>2. The influence of non-metallic inclusions on the corrosion and strength properties of wheel steel Pinchuk, S.I., Gubenko, S.I., Belaya, E.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>3. On the physical nature of formation of the 'dead spots' type defects in the case of contact welding of main pipelines from hypopearlitic steels Gubenko, S.I., Zhuravlyov, S.I., Konovalov, N.A., (...), Poloskov, S.I., Terenin, A.N. 2014 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>4. Investigation of possibility of local laser strengthening of railway wheels Gubenko, S. Proidak,</p>		<p>MATRIX NEAR INCLUSIONS UNDER THE LASER ACTION Автор: Gubenko, S. I. MATERIALS SCIENCE Том: 46 Выпуск : 4 Стр.: 448-454 Опубликовано: JAN 2011 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. MELTING AND CRYSTALLIZATION OF NONMETALLIC INCLUSIONS AND STEEL MATRIX IN THE COURSE OF LASER TREATMENT Автор: Gubenko, S. I. MATERIALS SCIENCE Том: 46 Выпуск : 3 Стр.: 365-370 Опубликовано: DEC 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Effect of "nonmetallic inclusion-matrix" phase boundaries on the cohesive resistance of</p>
--	-----------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	---

				<p>Y., Shramko, A. 2012 Transport Problems 5. Investigation of wear mechanism of tread during operation of railway wheels</p> <p>Gubenko, S., Proidak, Y. 2012 Transport Problems 6. Investigation of non-metallic inclusion effect on corrosion behavior of wheel steel</p> <p>Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry 7. Zones of contact interaction in steel matrix near inclusions under the laser action</p> <p>Gubenko, S.I. 2011 Materials Science 8. Melting and crystallization of nonmetallic inclusions and steel matrix in the course of laser treatment</p> <p>Gubenko, S.I. 2010 Materials Science 9. System study of wear mechanism of railway wheel tread surface</p> <p>Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 10. Effect of plastic deformation in surface</p>	<p>steel Автор: Gubenko, S. I. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 48 Выпуск: 1-2 Стр.: 13-18 Опубликовано: JAN-FEB 2006 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. The influence of non-metallic inclusions on the strengthening of steels by laser treatment Автор: Gubenko, S; Iskov, M Отредактировано: Brebbia, CA; DeHosson, JTM; Nishida, SI Конференция: 6th International Conference on Surface Treatment Местоположение: I RAKLION, GREECE публ.: MAR, 2003 Спонсоры: Wessex Inst Technol SURFACE TREATMENT VI: COMPUTER METHODS AND EXPERIMENTAL MEASUREMENTS FOR SURFACE TREATMENT EFFECTS Серия книг: COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL METHODS Том: 7 Стр.: 175-182 Опубликовано: 2003 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>layer of wheel rim on the mechanism of railway wheel wear in service</p> <p>Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2009 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>11. Influence of nonmetallic inclusions on microbreaks formation in wheel steel and railway wheels</p> <p>Gubenko, S., Proidak, Y., Kozlovsk'Yy, A., Shramko, A., Is'Kov, M. 2009 Proceedings - 9th International Heavy Haul Conference: "Heavy Haul and Innovation Development"</p> <p>12. Methods of quality improvement for high-chromium steel tube billets</p> <p>Gubenko, S.I., Bepalko, V.N., Zhylenkova, Y.V. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous</p> <p>13. Structure inhomogeneity in 08X18H10T steel tube shells</p> <p>Gubenko, S.I., Bepalko, V.N., Balyev, A.E. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous</p> <p>14. Effect of "nonmetallic</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. Structural effects near nonmetallic inclusions in laser treatment of steels Автор: Gubenko, S.I <u>MATERIALS SCIENCE</u> Том: 35 Выпуск : 6 Стр.: 818-827 Опубликовано: NOV-DEC 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. Nature of splashes of microinhomogeneous strain in steel with nonmetallic inclusions Автор: Gubenko, S.I <u>MATERIALS SCIENCE</u> Том: 35 Выпуск : 2 Стр.: 205-211 Опубликовано: MAR-APR 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---	--

				<p>inclusion - Matrix" phase boundaries on the cohesive resistance of steel</p> <p>Gubenko, S.I. 2006 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>15. The influence of non-metallic inclusions on the strengthening of steels by laser treatment</p> <p>Gubenko, S., Iskov, M. 2003 Computational and Experimental Methods</p> <p>16. Structure of metal materials under bulk doping</p> <p>Gubenko, S., Usherenko, S., Sitalo, V., Bunchuk, Yu. 2003 Journal De Physique. IV : JP</p> <p>17. Improvement in wear resistance of railroad wheels with various profiles of the rolling surface</p> <p>Taran, Yu.N., Esaulov, V.P., Gubenko, S.I. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>18. Wear reduction on working surface of railway wheels (Conference Paper)</p> <p>Taran, Y., Yessaulov, V., Sladkovsky, A., Kozlovsky, A., Gubenko, S. 1999</p>	<p><u>7. Wear reduction on working surface of railway wheels</u> Автор: Taran, Y; Yessaulov, V; Sladkovsky, A; и др. Отредактировано: Chen, CS; Brebbia, CA; Pepper, DW Конференция: 13th International Conference on Boundary Element Technology / 2nd Seminar on Computational Methods and Testing for Engineering Integrity Местоположение: U NIV NEVADA LAS VEGAS, LAS VEGAS, NV публ.: JUN, 1999 Спонсоры: Int Soc Boundary Elements BOUNDARY ELEMENT TECHNOLOGY XIII: INCORPORATING COMPUTATIONAL METHODS AND TESTING FOR ENGINEERING INTEGRITY Серия книг: BOUNDARY ELEMENTS Том: 2 Стр.: 69 3-701 Опубликовано: 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>8. Shock wave use for diamond synthesis</u> Автор: Sobolev, VV; Taran, YN; Gubenko, SI Конференция: 5th</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Boundary Element Technology XIII. Proceedings of the 1999 Thirteenth International Conference on Boundary Element Technology, BETECH '99</p> <p>19. Structural effects near nonmetallic inclusions in laser treatment of steels</p> <p>Gubenko, S.I. 1999 Materials Science</p> <p>20. Nature of splashes of microinhomogeneous strain in steel with nonmetallic inclusions</p> <p>Gubenko, S.I. 1999 Materials Science</p>	<p>International Conference on Mechanical and Physical Behaviour of Materials under Dynamics Loading (EURODYMAT 97) Местоположение: TOLEDO, SPAIN публ.: SEP 22-26, 1997</p> <p>Спонсоры: Univ Carlos III Madrid; Assoc DYMAT</p> <p><u>JOURNAL DE PHYSIQUE IV</u> Том: 7 Выпуск: C3 Стр.: 73-75 Опубликовано: AUG 1997</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>9. An analysis of stress and strain state in freight car wheels</u></p> <p>Автор: Sladkovsky, A; Yessaulov, V; Shmurygin, N; и др.</p> <p>Отредактировано: Anagnostopoulos, P; Carlomagno, GM; Brebbia, CA</p> <p>Конференция: 8th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements (CMEM 97) Местоположение: RHODES, GREECE публ.: MAY, 1997</p> <p>Спонсоры: Univ Thessaloniki, Greece; Univ Naples, Italy; Wessex Inst Technol, UK</p> <p>COMPUTATIONAL</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>METHODS AND EXPERIMENTAL MEASUREMENTS Стр.: 15-24 Опубликовано: 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. <u>Influence of gliding along nonmetallic inclusion-matrix boundary on distribution of local microheterogeneous deformation in armco-iron and steels</u> Автор: Gubenko, SI FIZIKA METALLOV I METALLOVEDENIE Том: 82 Выпуск: 3 Стр.: 167-175 Опубликовано: SEP 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. <u>Nonmetallic inclusions as an active component of the structure of steels</u> Автор: Gubenko, SI STEEL IN TRANSLATION Том: 26 В выпуск: 6 Стр.: 57-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>62 Опубликовано: 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no 12. <u>Influence of high-temperature annealing on microstructure formation in vicinity of non-metallic inclusions in steels</u> Автор: Gubenko, SI FIZIKA METALLOV I METALLOVEDENIE Том: 80 Выпуск: 5 Стр.: 99-106 Опубликовано: NOV 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>13. <u>Some features of the distribution of elements in the structure of pressure-treated cast iron</u> Автор: Sobolev, VV; Gubenko, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 37 Выпуск: 11-12 Стр.: 446-449 Опубликовано: NOV-DEC 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=13&cachecurlFromRightClick=no</p> <p>14. <u>On the cohesive strength of the boundaries between nonmetallic inclusions and steel</u> Автор: Gubenko, SI <u>MATERIALS SCIENCE</u> Том: 31 Выпуск : 3 Стр.: 331-336 Опубликовано: MAY-JUN 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=14&cachecurlFromRightClick=no</p> <p>15. <u>MOTION AND DECELERATION OF EXPLOSIVELY ACCELERATED SOLID PARTICLES IN A METALLIC TARGET</u> Автор: USHERENKO, SM; NOZDRIN, VF; GUBENKO, SI; и др. <u>INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER</u> Том: 37 Выпуск: 15 Стр.: 2367-2375 Опубликовано: OCT 1994</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=15&eachurlFromRightClick=no</p> <p>16. SPLITTING OF NONMETALLIC-INCLUSION STEEL-MATRIX INTERPHASE BOUNDARIES Автор: GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 36 Выпуск: 1-2 Стр.: 3-7 Опубликовано: JAN-FEB 1994</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=16&eachurlFromRightClick=no</p> <p>17. SYNTHESIS OF DIAMOND IN CAST-IRON Автор: SOBOLEV, VV; TARAN, YN; GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 35 Выпуск: 1-2 Стр.: 3-9 Опубликовано: JAN-FEB 1993</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=17&eachurlFromRightClick=no</p> <p>18. DEFORMATION WAVES CLOSE TO NONMETALLIC INCLUSIONS UNDER EXPLOSIVE TREATMENT CONDITIONS Автор: GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 34 Выпуск: 7-8 Стр.: 472-473 Опубликовано: JUL-AUG 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=18&eachurlFromRightClick=no</p> <p>19. INFLUENCE OF WELD FACING ON STRUCTURAL-CHANGES IN RAILWAY WHEEL RIMS DURING SERVICE Автор: TARAN, YN; ESAULOV, VP; GUBENKO, SI; и др. STEEL IN TRANSLATION Том: 22 Выход: 2 Стр.: 95-97 Опубликовано: FEB 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=19&curlFromRightClick=no</p> <p>20. INTERACTION OF NONMETALLIC INCLUSIONS WITH DIFFERENT TYPES OF BOUNDARY IN STEEL</p> <p>Автор: GUBENKO, SI STEEL IN THE USSR Том: 21 Выпуск: 6 Стр.: 281-284 Опубликовано: JUN 1991</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=20&curlFromRightClick=no</p> <p>21. THE CHANGE IN STRUCTURE OF METAL TARGETS IN HIGH-VELOCITY INTRODUCTION OF DISPERSED PARTICLES</p> <p>Автор: USHERENKO, SM; NOZDRIN, VF; GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 33 Выпуск: 5-6 Стр.: 467-472 Опубликовано: MAY-JUN 1991</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=21&eachurlFromRightClick=no</p> <p>22. DYNAMIC SYNTHESIS OF DIAMOND IN GRAY CAST-IRON BY METHOD OF THERMAL CYCLING</p> <p>Автор: TARAN, YN; SOBOLEV, VV; GUBENKO, SI; и др. DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 319 Выпуск: 6 Стр.: 1374-1377 Опубликовано: 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=22&eachurlFromRightClick=no</p> <p>23. INTERACTION OF POWDER MICROPARTICLES WITH THE STEEL MATRIX UNDER DYNAMIC ACTION</p> <p>Автор: USHERENKO, SM; GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 33 Выпуск: 1-2 Стр.: 158-161 Опубликовано: JAN-FEB 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=23&eachurlFromRightClick=no</p> <p>24. NUCLEATION OF CAVITIES CLOSE TO NONMETALLIC INCLUSIONS AT HIGH-TEMPERATURES</p> <p>Автор: GUBENKO, SI STEEL IN THE USSR Том: 21 Выпуск: 1 Стр.: 45-47 Опубликовано: JAN 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=24&eachurlFromRightClick=no</p> <p>25. SLIPPAGE ALONG NONMETALLIC INCLUSION MATRIX OF THE STEEL BOUNDARIES</p> <p>Автор: GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 32 Выпуск: 11-12 Стр.: 807-811 Опубликовано: NOV-DEC 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=25&eachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>eurlFromRightClick=no</p> <p>26. FEATURES OF DEVELOPMENT OF RECRYSTALLIZATION OF COLD-ROLLED STEEL DURING LASER TREATMENT</p> <p>Автор: GUBENKO, SI; VARAVKA, VN STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 7 Стр.: 352-355 Опубликовано: JUL 1990</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=26&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>27. COLLECTIVE DISLOCATIONAL EFFECTS OR PHASE-TRANSITIONS IN BOUNDARIES BETWEEN NONMETALLIC INCLUSION AND MATRIX OF STEEL</p> <p>Автор: GUBENKO, SI FIZIKA METALLOV I METALLOVEDENIE Выпуск: 6 Стр.: 184-188 Опубликовано: JUN 1990</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=26&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=27&curlFromRightClick=no</p> <p>28. CHANGES IN THE SHAPE AND SIZES OF GRAPHITE INCLUSIONS IN CAST-IRON DURING EXPLOSION AND THERMOCYCLING</p> <p>Автор: TARAN, YN; GUBENKO, SI; SOBOLEV, VV; и др. DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA A-FIZIKO-MATEMATICHNI TA TECHNICHNI NAUKI Выпуск: 9 Стр.: 71-76 Опубликовано: 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=28&curlFromRightClick=no</p> <p>29. THE DYNAMIC NATURE OF RECRYSTALLIZATION OF LASER-TREATED STEEL</p> <p>Автор: GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 31 Выпуск: 9-10 Стр.: 719-724 Опубликовано: SEP-ОCT 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=29&eachurlFromRightClick=no</p> <p>30. CORROSION OF WHEEL STEEL Автор: TARAN, YN; ESAULOV, VP; SHULGA, DF; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 6 Стр.: 271-273 Опубликовано: JUN 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=30&eachurlFromRightClick=no</p> <p>31. EFFECT OF VERY RAPID EXPLOSIVE DEFORMATION ON THE STRUCTURE AND COMPOSITION OF NONMETALLIC INCLUSIONS IN STEELS Автор: GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 31 Выпуск: 1-2 Стр.: 49-52 Опубликовано: JAN-FEB 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=52&eachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=31&curlFromRightClick=no</p> <p>32. NATURE OF INCLUSIONS AND HYDROGEN RESISTANCE OF CARBON-STEEL MODIFIED WITH SELENIUM OR TELLURIUM</p> <p>Автор: GASIK, MI; ISMAILOV, CD; TROFIMENKO, VV; и др. STEEL IN THE USSR Том: 18 Выпуск: 9 Стр.: 410-412 Опубликовано: SEP 1988</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=32&curlFromRightClick=no</p> <p>33. LOCAL DIFFUSION MICROWELDING IN LASER ACTION ON STEEL</p> <p>Автор: GUBENKO, SI; VARAVKA, VN; YATSENKO, YV METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 30 Выпуск: 5-6 Стр.: 331-334 Опубликовано: MAY-JUN 1988</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=33&curlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

[e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=33&cachurlFromRightClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=33&cachurlFromRightClick=no)

34. EFFECTS OF OXIDE INCLUSIONS ON HARDENING OF STEEL DURING LASER TREATMENT

Автор: GUBENKO, SI; DEMIDOVA, OA; VARAVKA, VN
STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 11
Стр.: 555-557 Опубликовано: NOV 1986

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=34&cachurlFromRightClick=no

35. INFLUENCE OF THE METHOD OF DEFORMATION ON THE CHARACTER OF MICROFAILURES IN 08YU STEEL

Автор: GUBENKO, SI
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 28 Выпуск: 9-10 Стр.: 643-647 Опубликовано: SEP-OCT 1986

						<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=35&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>36. NATURE OF THE RED-SHORTNESS OF STEEL Автор: GUBENKO, SI; GALKIN, AM METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 26 Выпуск: 9-10 Стр.: 732-737 Опубликовано: 1984 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=36&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>37. INFLUENCE OF DEFORMATION RATE ON DEVELOPMENT OF MICROCRACKS IN LOW-CARBON STEEL AT DIFFERENT TEMPERATURES Автор: GUBENKO, SI; GALKIN, AM STEEL IN THE USSR Том: 14 Выпуск: 2 Стр.: 86-88 Опубликовано: 1984 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=37&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=37&eachurlFromRightClick=no</p> <p>38. DEFORMATION MECHANISM FOR A STEEL MATRIX CLOSE TO INCLUSIONS UNDER COMPRESSION Автор: GUBENKO, SI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 25 Выпуск: 5-6 Стр.: 368-371 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=38&eachurlFromRightClick=no</p> <p>39. PROCESSES IN LOCALIZED FRACTURE OF 08YU STEEL AROUND NON-METALLIC INCLUSIONS DURING BENDING Автор: GUBENKO, SI STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 1 Стр.: 34-36 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=39&eachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>eurlFromRightClick=no</p> <p>40. RUPTURE LOCALIZATION IN RAIL STEEL NEAR EUTECTOID SULFIDES</p> <p>Автор: GUBENKO, SI; YATSENKO, YV</p> <p>STRENGTH OF MATERIALS Том: 15 Вып. 3 Стр.: 411-413 Опубликовано: 1983</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=4&doc=40&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>41. MICROHARDNESS OF NON-METALLIC INCLUSIONS AT HIGH-TEMPERATURE</p> <p>Автор: GUBENKO, SI</p> <p>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 24 Вып. 7-8 Стр.: 501-503 Опубликовано: 1982</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=5&doc=41&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>42. EFFECT OF THE TEMPERATURE ON CRACK NUCLEATION IN</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>IMPURITIES UPON DEFORMATION OF STEEL 08T Автор: GUBENKO, SI; YATSENKO, YV METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 24 Выпуск: 7-8 Стр.: 559-563 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=5&doc=42&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>43. DEVELOPMENT OF PICKLING SCHEDULE FOR 08PS STEEL STRIP Автор: BELCHENKO, GI; VASILEVA, IV; SHULGA, DF; и др. STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 9 Стр.: 437-438 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=5&doc=43&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>44. MICROHARDNESS OF NONMETALLIC INCLUSIONS AND THE MATRIX OF LOW-CARBON STEEL</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Автор: BELCHENKO, GI; GUBENKO, SI</p> <p><u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 20 Выпуск: 7-8 Стр.: 551-552 Опубликовано: 1978</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=5&doc=44&cacheurlFromRightClick=no</p>	
34	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Карпов Володимир Юрійович	15	<p>Публікації 1-15:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102766496</p> <p>1. Properties of gasars-metallic materials with pores formed by released hydrogen Karpov, V.Yu. 2007 Materials Science</p> <p>2. Interaction of hydrogenated layers in iron powders Karpov, V.Y., Shapovalov, V.I., Karpov, V.V. 2002 Materials Science</p> <p>3. Application of hydrogenation for the refining and pulverization of metals Karpov, V.Yu., Rysina, A.M., Shapovalov, V.I., Mukhachev, A.P., Ostrin, G.Ya. 1996</p>	13	<p>1. <u>Properties of gasars-metallic materials with pores formed by released hydrogen</u> Автор: Karpov, V. Yu. <u>MATERIALS SCIENCE</u> Том: 43 Выпуск: 5 Стр.: 746-749 Опубликовано: SEP 2007</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>Interaction of hydrogenated layers in iron powders</u> Автор: Karpov, VY; Shapovalov, VI; Karpov, VV <u>MATERIALS SCIENCE</u> Том: 38 Выпуск: 4 Стр.: 560-564 Опубликовано: JUL-</p>

				<p>International Journal of Hydrogen Energy</p> <p>4. Features of formation of hydrogen-saturated zones in iron and iron-carbon alloys</p> <p>Karpov, V.Yu., Tolstenko, A.V. 1990</p> <p>Physics of Metals and Metallography</p> <p>5. Texture of Polycrystalline Iron after Quasi-liquid Flow. [O TEKSTURE POLIKRISTALLICHESKO GO ZHELEZA POSLE KVAZIZHIDKOGO TECHENIYA.]</p> <p>Shanovalov, V.I., Tolstenko, A.V., Karpov, V.Yu., Velichko, M.T. 1986</p> <p>Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>6. Pore Formation and Anomalous Spontaneous Deformation of Iron and an Alloy of It with Chromium. [POROOBRAZOVANIE I ANOMAL'NAYA SPONTANNAYA DEFORMATSIYA ZHELEZA I EGO SPLAVAS KHROMOM.]</p> <p>Shapovalov, V.I., Tolstenko, A.V., Karpov, V.Yu. 1985</p> <p>Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p>	<p>AUG 2002</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. <u>Application of hydrogenation for the refining and pulverization of metals</u></p> <p>Автор: Karpov, VY; Rysina, AM; Sharovalov, VI; и др.</p> <p>Конференция: NATO IV International Conference on Hydrogen Materials Science and Chemistry of Metal Hydrides Местоположение: K ATSIVELI, UKRAINE публ.: SEP 02-08, 1995</p> <p>Спонсоры: NATO</p> <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY Том: 21 Выпуск: 11-12 Стр.: 919-922 Опубликовано: NOV-DEC 1996</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. <u>Behavior of hydrogen-saturated zones in iron foils and sheets</u></p> <p>Автор: Rysina, AM;</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>7. PORE FORMATION AND ABNORMAL SPONTANEOUS DEFORMATION OF IRON AND Fe-Cr ALLOYS.</p> <p>Shapovalov, V.I., Tolstenko, A.V., Karpov, V.Yu. 1985</p> <p>Steel in the USSR</p> <p>8. Nature of the anomalous spontaneous deformation and of the quasiliquid state of certain metal-hydrogen systems</p> <p>Shapovalov, V.I., Karpov, V.Yu. 1984</p> <p>Soviet Materials Science</p> <p>9. CONCERNING THE NATURE OF THE ANOMALOUS SPONTANEOUS DEFORMATION OF IRON IN THE PRESENCE OF HYDROGEN.</p> <p>Shapovalov, V.I., Karpov, V.Yu. 1983</p> <p>Physics of Metals and Metallography</p> <p>10. Anomalous dynamic superplasticity and quasiliquid condition of iron in the presence of hydrogen</p> <p>Shapovalov, V.I., Karpov, V.Yu. 1982</p> <p>Soviet Materials Science</p> <p>11. POSSIBILITY OF TRANSITION OF IRON TO A QUAILIQUID</p>	<p>Shapovalov, VI; Karpov, VY; и др.</p> <p>Конференция: NATO IV International Conference on Hydrogen Materials Science and Chemistry of Metal Hydrides Местоположение: K ATSIVELI, UKRAINE публ.: SEP 02-08, 1995</p> <p>Спонсоры: NATO</p> <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY Том: 21 Выпуск: 11-12 Стр.: 923-925 Опубликовано: NOV-DEC 1996</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. Interaction of hydrogenated layers with iron foil</p> <p>Автор: Karpov, VY; Rysina, AM; Shapovalov, VI</p> <p>MATERIALS SCIENCE Том: 31 Выпуск: 5 Стр.: 654-656 Опубликовано: SEP-OCT 1995</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>STATE WITH POLYMORPHOUS TRANSFORMATION IN HYDROGEN ATMOSPHERE/ O VOZMOZHNOСТИ PEREKHODA ZHELEZA V KVAZIZHIDKOE SOSTOYANIE PRI POLIMORFNOM PREVRASHCHENII V ATMOSFERE VODORODA.</p> <p>SHAPOVALOV, V.I., KARPOV, V.YU. 1982 IZV AKAD NAUK SSSR MET 12. ABNORMAL SPONTANEOUS PLASTIC DEFORMATION OF IRON IN THE PRESENCE OF HYDROGEN.</p> <p>Shapovalov, V.I., Karpov, V.Yu. 1981 Physics of Metals and Metallography 13. ANOMALOUS SUPERPLASTICITY IN IRON IN PRESENCE OF HYDROGEN.</p> <p>SHAPOVALOV, V.I., KARPOV, V.YU. 1981 STEEL USSR 14. On Anomalous Superplasticity of Iron in the Presence of Hydrogen. [OB ANOMAL'NOI</p>	<p>6. <u>Effect of thermal cycling in hydrogen on deformability of car sheet</u> Автор: Karpov, VY; Rysina, AM; Shapovalov, BI <u>MATERIALS SCIENCE</u> Том: 31 Выпуск : 4 Стр.: 534-534 Опубликовано: JUL-AUG 1995 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. <u>PECULIARITIES OF HYDROGEN-SATURATED ZONE FORMATION IN IRON-CARBON ALLOYS</u> Автор: KARPOV, VY; TOLSTENKO, AV <u>FIZIKA METALLOV I METALLOVEDENIE</u> Выпуск: 7 Стр.: 194-196 Опубликовано: JUL 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. <u>PORE FORMATION AND ABNORMAL SPONTANEOUS</u></p>
--	--	--	--	---	---

				<p>SVERKHPLASTICHNOSTI ZHELEZA V PRISUTSTVII VODORODA.]</p> <p>Shapovalov, V.I., Karpov, V.Yu. 1981</p> <p>Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p>	<p>DEFORMATION OF IRON AND FE-CR ALLOYS</p> <p>Автор: SHAPOVALOV, VI; TOLSTENKO, AV; KARPOV, VY</p> <p>STEEL IN THE USSR Том: 15 Выпуск: 8 Стр.: 392-393 Опубликовано: AUG 1985</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. NATURE OF ANOMALOUS SPONTANEOUS DEFORMATION OF IRON IN THE PRESENCE OF HYDROGEN</p> <p>Автор: SHAPOVALOV, VI; KARPOV, VY</p> <p>FIZIKA METALLOV I METALLOVEDENIE Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 805-810 Опубликовано: 1983</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. THE PHENOMENON OF ANOMALOUS PLASTIC SPONTANEOUS</p>
--	--	--	--	--	---

						<p><u>DEFORMATION UNDER THERMOCYCLING OF FE-H ALLOYS</u> Автор: SHAPOVALOV, VI; KARPOV, VY DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA A-FIZIKO-MATEMATICHNI TA TECHNICHNI NAUKI Выпуск: 7 Стр.: 86-89 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. <u>ANOMALOUS PLASTIC AUTO-DEFORMATION OF IRON IN THE PRESENCE OF HYDROGEN</u> Автор: SHAPOVALOV, VI; KARPOV, VY FIZIKA METALLOV I METALLOVEDENIE Том: 52 Выпуск: 6 Стр.: 1274-1281 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>12. <u>ANOMALOUS SUPERPLASTICITY IN IRON IN PRESENCE OF</u></p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>HYDROGEN Автор: SHAPOVALOV, VI; KARPOV, VY STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 8 Стр.: 470-472 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>13. INFLUENCE OF HYDROGEN ON MAGNETIC-PROPERTIES OF IRON, NICKEL AND COBALT Автор: KARPOV, VY; SHAPOVALOV, VI ZHURNAL FIZICHESKOI KHIMII Том: 54 Выпуск: 11 Стр.: 2858-2860 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=13&cacheurlFromRightClick=no</p>	
35	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Ковзель Максим Анатолійович	4	<p>Публікації 1-4: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504439207</p> <p>1. The influence of alloying elements on structure formation, phase composition and properties of chromium-</p>	1	<p>Investigation of crystal structure of Me7C3-type carbides Автор: Nesterenko, AM; Kutsova, VZ; Kovzel', MA METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHOLOGII Том: 25 В</p>

					<p>manganese iron in the cast state</p> <p>Kutsova, V.Z., Kovzel, M.A., Grebeneva, A.V., Ratnikova, I.V., Velichko, O.A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 2. Structure, phases and alloying elements distribution of nikorim (high-temperature strength Ni-Cr alloy) in its cast form.</p> <p>Kutsova, V.Z., Kovzel, M.A., Grebeneva, A.V., Myrgorodskaya, A.S. 2012 Metallurgical and Mining Industry 3. Structure, phase composition and phase x-ray spectroscopic analysis of high-temperature chromium-nickel alloy</p> <p>Kutsova, V.Z., Zhivotovich, A.V., Kovzel, M.A., Kravchenko, A.V. 2008 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 4. Investigation of Crystal Structure of Me₇C₃-Type Carbides</p> <p>Nesterenko, A.M., Kutsova, V.Z., Kovzel, M.A. 2003 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p>		<p>ыпуск: 1 Стр.: 99-106 Опубликовано: JAN 2003</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=53&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
36	<u>Факультет</u> <u>матеріалознавств</u>	<u>Кафедра</u>	Миронова Тетяна	3	Публікації 1-3:	3	1. <u>ECONOMICALLY ALLOYED WROUGHT</u>

	<p><u>а і обробки металів</u></p>	<p><u>матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u></p>	<p>Михайлівна</p>		<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004906545</p> <p>1. Economically alloyed wrought white cast irons Taran, Yu.N., Nizhnikovskaya, P.F., Danichek, O.R., (...), Demchenko, G.F., Khizhnyak, D.D. 1989 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>2. Economically alloyed wrought white cast irons Taran, Yu.N., Nizhnikovskaya, P.F., Danichek, O.R., (...), Demchenko, G.F., Khizhnyak, D.D. 1989 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>3. STRUCTURAL CHANGES IN EUTECTICS IN R6M5 STEEL DURING NOT PLASTIC DEFORMATION. Taran, Yu.N., Nizhnikovskaya, P.F., Mironova, T.M., Snagovskii, L.M., Demchenko, G.F. 1981 Steel in the USSR</p>	<p>WHITE CAST IRONS Автор: TARAN, YN; NIZHNIKOVSKAYA, PF; DANICHEK, OR; и др. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 31 Выпуск: 5-6 Стр.: 358-367 Опубликовано: MAY-JUN 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=57&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. STRUCTURAL-CHANGES IN EUTECTICS OF R6M5 STEEL DURING HOT PLASTIC-DEFORMATION Автор: TARAN, YN; NIZHNIKOVSKAYA, PF; MIRONOVA, TM; и др. IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII MATEMATIKA Выпуск: 5 Стр.: 109-113 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=57&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. STRUCTURAL-CHANGES IN EUTECTICS</p>
--	-----------------------------------	---	-------------------	--	---	--

						<p><u>IN R6M5 STEEL DURING HOT PLASTIC-DEFORMATION</u> Автор: TARAN, YN; NIZHNIKOVSKAYA, PF; MIRONOVA, TM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 5 Стр.: 296-298 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=57&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>	
37	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Тарана-Жовніра</u>	Узлов Костянтин Іванович	19	<p>Публікації 1-19: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6603022425</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Scientific statements of technological solutions related to control of structure formation in high-strength wheel-tire steel Uzlov, K.I. 2010 Metallurgical and Mining Industry 2. Fracture pattern analysis of bainite high-strength cast-iron commercial products depending on structural condition Uzlov, K.I., Borisenko, A.Y., Khulin, A.N., Sukhomlin, V.I. 2010 Metallurgical and Mining Industry 3. Low-temperature cyclic 	12	<p><u>1. Formation of bainite in ductile iron</u> Автор: Kutsov, A; Taran, Y; Uzlov, K; и др. Конференция: International Conference on Martensitic Transformations Местоположение: SAN CARLOS BARILO, ARGENTINA публ.: DEC 07-11, 1998 Спонсоры: Fdn Antorchas; Consejo Nacl Invest Cient Tecnicas; Inst Invest Cient & Tecnicas Fuerzas Armadas MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING Том: 273 Специальный выпуск: SI Стр.: 480-484 Опубликовано: DEC 15 1999 http://apps.webofknowledge.com</p>

				<p>crack resistance of steels of railroad wheels</p> <p>Ostash, O.P., Andreiko, I.M., Kulyk, V.V., (...), Uzlov, K.I., Babachenko, O.I. 2008 Materials Science</p> <p>4. Manufacturing of experimental set of 'friction wedges' castings from thermal hardened cast irons with spheroidal graphite</p> <p>Uzlov, K.I., Khulin, A.N., Ejdlis, V.E., Shamraev, Yu.P. 2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>5. High-strength railroad wheels from vanadium-alloyed steel</p> <p>Uzlov, I.G., Uzlov, K.I., Perkov, O.N. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>6. Pilot production of railroad wheels with improved wear resistance</p> <p>Uzlov, I.G., Uzlov, K.I., Kozlovskij, A.I., (...), Lashko, A.D., Markhaj, V.V. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>7. Thermally strengthened cast irons with plate graphite for friction parts</p> <p>Taran, Yu.N., Uzlov, K.I., Babachenko, A.I., Moiseeva, L.A. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. The present-day knowledge of kinetics of the bainitic transformation of matrix in spheroidal-graphite cast irons</p> <p>Автор: Taran, YM; Uzlov, KI; Kutsov, AY METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. Том: 19 В. выпуск: 12 Стр.: 3-15 Опубликовано: DEC 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. The bainite reaction kinetics in austempered ductile iron</p> <p>Автор: Taran, YN; Uzlov, KI; Kutsov, AY Конференция: European Symposium on Martensitic Transformations (ESOMAT 97) Местоположение: UNIV TWENTE, ENSCHEDE, NETHERLANDS публ.: JUL 01-05, 1997 Спонсоры: Netherlands Soc</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Promyshlennost</p> <p>8. Investigation of wear resistance of high-strength cast iron of VCh80 grade</p> <p>Uzlov, K.I., Uzlov, O.V., Babachenko, A.I.</p> <p>2000</p> <p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>9. Formation of bainite in ductile iron</p> <p>Kutsov, A., Taran, Y., Uzlov, K., Krimmel, A., Evsyukov, M.</p> <p>1999</p> <p>Materials Science and Engineering A</p> <p>10. The present-day knowledge of kinetics of the bainitic transformation of matrix in spheroidal-graphite cast irons</p> <p>Taran, Yu.M., Uzlov, K.I., Kutsov, A.Yu.</p> <p>1997</p> <p>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>11. A study of the bainitic reaction within the spheroidal graphite cast iron</p> <p>Taran, Yu.M., Uzlov, K.I., Kutsov, A.Yu., Krimmel', A.G.</p> <p>1997</p> <p>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>12. The bainite reaction kinetics in austempered ductile iron</p> <p>Taran, Yu.N., Uzlov, K.I., Kutsov, A.Yu.</p> <p>1997</p> <p>Journal De Physique. IV : JP</p> <p>13. Investigation of bainitic</p>	<p>Mat Sci; JEOL B V; Memry W Coast Operat; NDC Nitinol Devices & Components; Stiomak Stichting Bevordering Onderzoek Opleiding Materiaalkunde; Univ Twente</p> <p>JOURNAL DE PHYSIQUE</p> <p>IV Том: 7 Выпуск: C5 Стр.: 429-434 Опубликовано: NOV 1997</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. A study of the bainitic reaction within the spheroidal graphite cast iron</p> <p>Автор: Taran, YM; Uzlov, KI; Kutsov, AY; и др.</p> <p>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 19 Выпуск: 11 Стр.: 42-52 Опубликовано: NOV 1997</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. PHASE-TRANSITIONS IN SEMICONDUCTING</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>reaction kinetics in cast irons</p> <p>Taran, Yu.N., Uzlov, K.I., Kuptsov, A.Yu., Lobachevsky, E.O. 1996 Metal Physics and Advanced Technologies</p> <p>14. Austempering of low manganese ductile irons Part 4 Relationship between mechanical properties and microstructure</p> <p>Hamid Ali, A.S., Uzlov, K.I., Darwish, N., Elliott, R. 1994 Materials Science and Technology</p> <p>15. Austempering of low manganese ductile irons Part 4 Relationship between mechanical properties and microstructure</p> <p>Ali, A.S.H., Uzlov, K.I., Darwish, N., Elliott, R. 1994 Materials Science and Technology (United Kingdom)</p> <p>16. Inhomogeneity of the β-solid solution in silumins</p> <p>Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z., Uzlov, K.I., Koval'chuk, M.G. 1989 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>17. Inhomogeneity of the β-solid solution in silumins</p> <p>Taran, Yu.N., Kutsova, V.Z., Uzlov, K.I., Koval'chuk, M.G. 1988 Metal Science and Heat Treatment</p>	<p>SILICON Автор: TARAN, YN; KUTSOVA, VZ; UZLOV, KI; и др.</p> <p>INORGANIC MATERIALS Том: 27 Вып уск: 11 Стр.: 1899-1903 Опубликовано: NOV 1991</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. VOLUME PROPERTIES OF SILICON IN SOLID, SOLID-LIQUID, AND LIQUID STATES Автор: TARANZHOVNIR, IN; KOCHEGURA, NM; KAZACHKOV, SP; и др. DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 305 Выпуск: 4 Стр.: 865-867 Опубликовано: 1989</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. INHOMOGENEITY OF THE BETA-SOLID SOLUTION IN SILUMINS Автор: TARAN, YN; KUTSOVA, VZ; UZLOV, KI; и др.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>18. Phase composition and phase transformation in Al-Si alloys hardened from the liquid state Uzlov, K.I., Mazur, V.I., Kutsova, V.Z. 1986 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>19. Structure formation in silumins during rapid crystallization Mazur, V.I., Kutsova, V.Z., Uzlov, K.I. 1985 Metal Science and Heat Treatment</p>	<p><u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 30 Выпуск: 9-10 Стр.: 683-687 Опубликовано: SEP-ОCT 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. <u>STRUCTURAL TRANSFORMATIONS OF SOLID-STATE SILICON</u> Автор: TARAN, YN; KUTSOVAYA, VZ; UZLOV, KI; и др. DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA A-FIZIKO-MATEMATICHNI TA TECHNICHNI NAUKI Выпуск: 7 Стр.: 79-81 Опубликовано: 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. <u>PHASE-COMPOSITION AND PHASE-TRANSFORMATIONS IN AL-SI ALLOYS HARDENED FROM THE LIQUID-STATE</u> Автор: UZLOV, KI; MAZUR,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>VI; KUTSOVA, VZ <u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 28 Выпуск: 11-12 Стр.: 785-788 Опубликовано: NOV-DEC 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. <u>PHASE-TRANSFORMATIONS IN ALUMINUM-ALLOYS (SILUMINS) QUENCHED FROM THE LIQUID-STATE</u> Автор: TARAN, IN; SOKOLOV, VV; MAZUR, VI; и др. DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 281 Выпуск: 3 Стр.: 578-580 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. <u>EXPERIMENTAL ESTIMATION OF ERRORS IN X-RAY SPECTRAL MICROANALYSIS OF AL-SI ALLOYS</u></p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Автор: SHMELEV, YS; KURASOV, AN; UZLOV, KI; и др.</p> <p><u>INDUSTRIAL LABORATORY</u> Том: 51 В ыпуск: 4 Стр.: 324-326 Опубликовано: 1985</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=11&eachurlFromRightClick=no</p> <p>12. <u>STRUCTURE FORMATION IN SILUMINS DURING RAPID CRYSTALLIZATION</u></p> <p>Автор: MAZUR, VI; KUTSOVA, VZ; UZLOV, KI</p> <p><u>METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT</u> Том: 27 Вы пуск: 3-4 Стр.: 227-233 Опубликовано: 1985</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=12&eachurlFromRightClick=no</p>	
38	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Дейнеко Леонід Миколайович	6	<p>Публікації 1-4:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35323987000</p> <p>1. Investigations of nucleate boiling processes during quenching based on possibilities of noise control system</p>	2	<p>1. <u>Electrical and Noise Control Systems for Analyzing Film and Transient Nucleate Boiling Processes</u></p> <p>Автор: Kobasko, N. I.; Moskalenko, A. A.; Deyneko,</p>

				<p>Kobasko, N.I., Moskalenko, A.A., Deyneko, L.N. 2014 Materials Performance and Characterization 2. An overview of technology and equipment for hardening of large steel parts</p> <p>Deyneko, L.N., Kobasko, N.I., Dobryvechir, V.V., Litvinenko, E.I. 2010 ASTM Special Technical Publication 3. Electrical and noise control systems for analyzing film and transient nucleate boiling processes</p> <p>Kobasko, N.I., Moskalenko, A.A., Deyneko, L.N., Dobryvechir, V.V. 2009 Proceedings of the 7th IASME / WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, HTE '09 4. An overview of technology and equipment for hardening of large steel parts</p> <p>Deyneko, L.N., Kobasko, N.I., Dobryvechir, V.V., Litvinenko, E.I. 2009 Journal of ASTM International Публікації 5-6: https://www.scopus.com/results/</p>	<p>L. N.; и др. Отредактировано: Sohrab, SH; Catrakis, HJ; Kobasko, N Конференция: 7th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE '09) Местоположение: Moscow, RUSSIA публ.: AUG 20-22, 2009 Спонсоры: IASME; WSEAS PROCEEDINGS OF THE 7TH IASME/WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, THERMAL ENGINEERING AND ENVIRONMENT (HTE'09) Стр.: 101- + Опубликовано: 2009 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=67&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. IMPROVING METAL IMPACT STRENGTH IN COUPLINGS FOR MAIN PIPELINES Автор: BOLSHAKOV, VI; DEINEKO, LN; SHCHERBAKOV, AG; и др. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 34 Выпуск: 5-6 Стр.: 307-310 Опубликовано: MAY-JUN 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=67&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

					authorNamesList.uri?sort=count&src=al&sid=42d333135a8034e11841166480d1d32c&sot=al&sdt=al&sl=49&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Deineko%29%29+AND+AUTHFIRST%28L.N.%29&st1=Deineko&st2=L.N.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLS&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=cb92f48b9a8888f7032dfd56df32b5fb	e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=70&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no	
39	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Бабаченко А.І.	22	<p>Публікації 1-20:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602718336</p> <p>5. Improving metal impact strength in couplings for main pipelines Deineko, L. N</p> <p>6. Special Features of the Cooling of 15GYuT Steel During Thermal Hardening. OSOBENNOSTI OKHLAZHDENIYA LONZHERONNOI STALI 15GYUT PRI EE TERMICHESKOM UPROCHNENII. Deineko, L. N.</p>	-	-
					1. Influence of the mode of		

					<p>thermal treatment and load ratio on the cyclic crack-growth resistance of wheel steels</p> <p>Ostash, O.P., Andreiko, I.M., Kulyk, V.V., Babachenko, O.I., Vira, V.V. 2009 Materials Science</p> <p>2. Influence of the chemical composition and structural state on tough properties of steel for railway wheels</p> <p>Babachenko, A.I., Kononenko, A.A. 2008 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>3. Low-temperature cyclic crack resistance of steels of railroad wheels</p> <p>Ostash, O.P., Andreiko, I.M., Kulyk, V.V., (...), Uzlov, K.I., Babachenko, O.I. 2008 Materials Science</p> <p>4. Fatigue durability of steels of railroad wheels</p> <p>Ostash, O.P., Andreiko, I.M., Kulyk, V.V., Uzlov, I.H., Babachenko, O.I. 2007 Materials Science</p> <p>5. Influence of hot plastic deformation on mechanical properties of the wheeled steel</p> <p>Uzlov, I.G., Babachenko, A.I., Dement'eva, Zh.A., Shramko, A.V.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 6. Official properties of armatures still 20 and 25 Babachenko, A.I., Dement'eva, Zh.A., Ionov, V.V.</p> <p>2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 7. Resistance to stress relaxation of 20GS and St3ps reinforcing steels Uzlov, I.G., Sheremet, V.A., Kekukh, A.V., (...), Dement'eva, Zh.A., Ionov, V.V.</p> <p>2004 Steel in Translation 8. Thermally strengthened cast irons with plate graphite for friction parts Taran, Yu.N., Uzlov, K.I., Babachenko, A.I., Moiseeva, L.A.</p> <p>2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 9. An effect of the true grain size on a wear and brittle fracture resistance of carbon steel Uzlov, I.G., Babachenko, A.I., Dement'eva, Zh.A.</p> <p>2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 10. Service properties and structural state of steel rolling product Babachenko, A.I.</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 11. Investigation of the interrelation between strength characteristics and fatigue strength of the reinforcing steel Uzlov, I.G., Babachenko, A.I., Dement'eva, Zh.A.</p> <p>2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 12. Investigation of wear resistance of high- strength cast iron of VCh80 grade Uzlov, K.I., Uzlov, O.V., Babachenko, A.I.</p> <p>2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 13. An intermittent hardening of reinforcing steel and its endurance strength Uzlov, I.G., Babachenko, A.I., Dement'eva, Zh.A.</p> <p>2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 14. Study of the effect of heat hardening of medium- carbon steels on fracture toughness Uzlov, I.G., Babachenko, A.I., Umerenkova, N.A., Moiseeva, L.A.</p> <p>1997 Steel in Translation 15. A modelling of relations between the fracture</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>toughness, strength, ductility, and microstructure of carbon steel</p> <p>Moiseyeva, L.A., Uzlov, J.G., Umerenkova, N.A., Babachenko, A.I., Khimichenko, V.A. 1997</p> <p>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>16. Study of the effect of thermal hardening the medium-carbon steel for fracture strength</p> <p>Uzlov, I.G., Babachenko, A.I., Umerenkova, N.A., Moiseeva, L.A. 1997</p> <p>Stal'</p> <p>17. Influences of various factors on strength characteristics of railway wheels</p> <p>Staroseletskij, M.I., Miroshnichenko, N.G., Moiseeva, L.A., Umerenkova, N.A., Babachenko, A.I. 1996</p> <p>Metallurg</p> <p>18. Effect of different factors on the strength characteristics of railroad wheels</p> <p>Staroseletskii, M.I., Miroshnichenko, N.G., Moiseeva, L.A., Umerenkova, N.A., Babachenko, A.I. 1996</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Metallurgist</p> <p>19. A procedure of evaluation of the fracture toughness of railroad wheel material</p> <p>Uzlov, I.G., Umerenkova, N.A., Babachenko, A.I. 1996</p> <p>Industrial Laboratory</p> <p>20. Fracture toughness of medium-carbon wheel steel in various structural states</p> <p>Uzlov, I.G., Moiseeva, L.A., Miroshnichenko, N.G., Umerenkova, N.A., Babachenko, A.I. 1996</p> <p>Stal'</p> <p>Публікації 21-22: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602718336</p> <p>21. Cyclic cracking resistance of low-alloy and carbon constructional steels after strain and heat hardening</p> <p>Umerenkova, N.A., Chernenko, V.T., Babachenko, A.I. 1991</p> <p>Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov</p> <p>22. Cyclic cracking resistance of low-alloy and carbon structural steels hardened by tensile deformation and heat treatment</p> <p>Umerenkova, N.A., Chernenko,</p>	
--	--	--	--	--	--

					V.T., Babachenko, A.I. 1992 Soviet Materials Science		
40	Факультет матеріалознавств а і обробки металів	Кафедра термічної обробки металів	Гуль Юрій Петрович	39	<p>Публікації 1-3: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004479530</p> <p>1. Improvement of standards and pulling test methods of reinforcing bars Ivchenko, A.V., Gul, Y.P. 2014 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>2. STRUCTURE AND PROPERTIES OF STEEL TUBES THERMALLY STRENGTHENED IN CONDITIONS OF DOUBLE TREATMENT AND INTERRUPTED QUENCHING. Gul, Yu.P., Chmeleva, V.A., Chmelev, N.S., Yakubovich, Yu.V. 1987 Russian metallurgy. Metally</p> <p>3. ACCELERATED METHODS FOR STRENGTHENING ROLLED PRODUCTS, TUBES AND OTHER METAL PRODUCTS. Dolzhenkov, I.E., Gul, Yu.P. 1986 Steel in the USSR</p> <p>Публікації 4-24: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603963980</p> <p>4. Energy-saving manufacturing technology</p>	17	<p>1. INFLUENCE OF HEATING SCHEDULE ON SOFTENING RATE OF COLD-WORKED LOW-CARBON STEEL Автор: GUL, YP; KARNAUKH, AI; PERCHUN, GI STEEL IN TRANSLATION Том: 22 В ыпуск: 3 Стр.: 147-149 Опубликовано: MAR 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. STABILIZATION OF THE HARDENED CONDITION OF COLD-WORKED LOW-CARBON STEEL Автор: GUL, YP; PERCHUN, GI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 34 В ыпуск: 1-2 Стр.: 119-123 Опубликовано: JAN-FEB 1992 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3Mt</p>

					<p>for high-strength metal products</p> <p>Ivchenko, A.V., Gul', Y.P., Semenov, A.A. 2014 Steel in Translation 5. Improvement in the spheroidizing annealing of low-carbon steel for cold upsetting</p> <p>Gul', Y.P., Sobolenko, M.A., Ivchenko, A.V. 2012 Steel in Translation 6. Geometric and structural strengthening of metal components</p> <p>Gul', Y.P. 2012 Steel in Translation 7. Influence of cold deformation and aging on the relaxation of strengthened Low-Carbon steel</p> <p>Gul', Y.P., Ivchenko, A.V., Ambrazhei, M.Y., Tishchenko, S.V. 2011 Steel in Translation 8. Assessment of actual structural strength of high-strength bolts on the basis of acceptance-test data</p>	<p>JA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. CONTEMPORARY-ASPECTS OF THE QUENCH COOLING OF STEEL Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; KIRICHENKO, VV METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 31 Выпуск: 9-10 Стр.: 639-644 Опубликовано: SEP-OCT 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. RELATIONSHIP BETWEEN IMPACT STRENGTH AND THE CHARACTER OF FRACTURE OF HEAT-TREATED 32G2 STEEL Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; KALINUSHKIN, EP METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 29 Выпуск: 5-6 Стр.: 477-479 Опубликовано: MAY-JUN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Gul', Y.P., Ivchenko, A.V., Ambrazhej, M.Y. 2011 Steel in Translation</p> <p>9. Softening of coldworked low-carbon steel during cyclic strain related to strengthening level</p> <p>Gul', Yu.P., Dvoryadkin, Yu.S., Perchun, G.N. 1992 Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally</p> <p>10. Stabilization of the hardened condition of cold-worked low-carbon steel</p> <p>Gul', Yu.P., Perchun, G.I. 1992 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>11. Contemporary aspects of the quench cooling of steel</p> <p>Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kirichenko, V.V. 1990 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>12. Contemporary aspects of the quench cooling of steel</p> <p>Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kirichenko, V.V.</p>	<p>ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. ELIMINATION OF FERRITE PEARLITE BANDING IN BOILER TUBE OF 20K STEEL Автор: GUL, YP; SHUKIS, IZ; WILLIAMS, OS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 3 Стр.: 140-141 Опубликовано: MAR 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. ACCELERATED METHODS FOR STRENGTHENING ROLLED PRODUCTS, TUBES AND OTHER METAL PRODUCTS Автор: DOLZHENKOV, IE; GUL, YP STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 10 Стр.: 500-503 Опубликовано: OCT 1986 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&ID=C5fW7kW4vr3JBt3Mt</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>1989 Metal Science and Heat Treatment 13. Relationship between impact strength and the character of fracture of heat-treated 32G2 steel</p> <p>Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kalinushkin, E.P. 1987 Metal Science and Heat Treatment 0 14. RELATIONSHIP BETWEEN IMPACT STRENGTH AND THE CHARACTER OF FRACTURE OF HEAT-TREATED 32G2 STEEL.</p> <p>Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kalinushkin, E.P. 1987 Metal Science and Heat Treatment 15. ELIMINATION OF FERRITE-PEARLITE BANDING IN BOILER TUBE OF 20 K STEEL.</p> <p>Gul', Yu.P., Shukis, I.Z., Williams, O.S., Kovaleva, A.D., Sil'chenko, A.A. 1987 Steel in the USSR 16. Kinetics of decomposition of the</p>	<p>JA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. <u>KINETICS OF DECOMPOSITION OF THE SUPERCOOLED AUSTENITE OF 32G2 STEEL DURING CONTINUOUS AND INTERRUPTED ACCELERATED QUENCHING</u> Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; EVSYUKOV, MF; и др. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 27 Выпуск: 3-4 Стр.: 174-177 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. <u>INFLUENCE OF HARDENING AND TEMPERING ON STRESS-RELAXATION AND BRITTLE-FRACTURE SUSCEPTIBILITY OF STEEL</u> Автор: GUL, YP; RABUKHINA, RY; KARNAUKH, AI; и др. STEEL IN THE USSR Том: 14 Выпуск: 6 Стр.: 292-295 Опубликовано: 1984</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>supercooled austenite of 32G2 steel during continuous and interrupted accelerated quenching</p> <p>Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Evsyukov, M.F., Yakubovich, Yu.V., Chernykh, V.K. 1985 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>17. INFLUENCE OF HARDENING AND TEMPERING ON STRESS RELAXATION AND BRITTLE FRACTURE SUSCEPTIBILITY OF STEEL.</p> <p>Gul', Yu.P., Rabukhina, R.Ya., Karnaukh, A.I., Nikitina, L.M. 1984 Steel in the USSR</p> <p>18. Effect of Thermal Hardening on Stress Relaxation and the Brittle Fracture Tendency of Steel. [VLIYANIE TERMICHESKOGO UPROCHNENIYA NA RELAKSATSIYU NAPRYAZHENII I SKLONNOST' STALI K</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. INTENSIFICATION OF THE PROCESS OF HARDENING LONG CYLINDRICAL STEEL PRODUCTS</p> <p>Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; YAKUBOVICH, YV; и др. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 25 Выпуск: 1-2 Стр.: 29-30 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. STRESS-RELAXATION AND BRITTLE-FRACTURE SUSCEPTIBILITY OF HOT DEFORMED AND STRAIN AGED STEELS</p> <p>Автор: GUL, YP; RABUKHINA, RY STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 10 Стр.: 481-483 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>KHRUPKOMU RAZRUSHENIYU.]</p> <p>Gul', Yu.P., Rabukhina, R.Ya., Karnaukh, A.I., Nikitina, L.M. 1984 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 19. Intensification of the process of hardening long cylindrical steel products</p> <p>Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Yakubovich, Yu.V., Kulikov, V.P., Chernykh, V.K. 1983 Metal Science and Heat Treatment 20. Effects of hardening and localization of strain in strain aging of technical purity iron</p> <p>Gul', Yu.P., Ryabchii, M.M., Ryabchii, V.V., Kaminskaya, I.F. 1982 Strength of Materials 21. STRESS RELAXATION AND BRITTLE FRACTURE SUSCEPTIBILITY OF HOT DEFORMED AND STRAIN AGED STEELS.</p> <p>Gul', Yu.P., Rabukhina, R.Ya. 1982</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>11. EFFECTS OF HARDENING AND LOCALIZATION OF STRAIN IN STRAIN AGING OF TECHNICAL PURITY IRON Автор: GUL, YP; RYABCHII, MM; RYABCHII, VV; и др. STRENGTH OF MATERIALS Том: 14 Вып уск: 10 Стр.: 1381-1385 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>12. NEW PROCEDURE FOR PRODUCTION OF STRENGTHENED COLD-WORKED CARBON-STEEL TUBES Автор: GUL, YP; DANCHENKO, VN; KRUPMAN, YG; и др. STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 11 Стр.: 583-585 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Steel in the USSR 22. EFFECTS OF HARDENING AND DEFORMATION LOCALIZATION IN STRAINAGING OF INGOT IRON/EFFEKTY UPROCHNENIYA I LOKALIZATSII DEFORMATSII PRI DEFORMATSIONNOM STARENII TEKHNICHESKOGO ZHELEZA. GUL', YU.P., RYABCHII, M.M., RYABCHII, V.V., KAMINSKAYA, I.F. 1982 PROBL PROCHN</p> <p>23. Precipitation of excess phases in austenite under the influence of hot deformation and recrystallization</p> <p>Gorelik, S.S., Gul', Yu.P., Khallach, I.S. 1979 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>Публікації 24-40: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6603963980</p> <p>24. NEW PROCEDURE FOR PRODUCTION OF STRENGTHENED COLD-WORKED CARBON-STEEL TUBES. Gul', Yu.P., Danchenko, V.N., Krupman, Yu.G., Lyakhovetskii, L.S., Khaustov, G.I. 1979</p>	<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>13. RELATIONSHIP OF HARDENING AND DECREASE IN DUCTILITY OF MILD-STEEL TO CONCENTRATIONS DURING ITS STRAIN AGING Автор: GUL, YP STEEL IN THE USSR Том: 7 Выпуск: 10 Стр.: 588-590 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledg.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=13&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>14. BASIC MECHANISMS FOR IMPROVING DUCTILITY OF WIRE ANNEALED IN CONTINUOUS HEAT-TREATMENT UNITS Автор: GUL, YP; SEDELNIKOVA, LS; ANDRIEVSKII, VS STEEL IN THE USSR Том: 6 Выпуск: 4 Стр.: 218-220 Опубликовано: 1976 http://apps.webofknowledg.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=14&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Steel in the USSR 25. Concentration Dependence of the Hardening and Plasticity Reduction During Strain Aging of Low Carbon Steel. [KONTSENTRATSIONNAYA ZAVISIMOST' UPROCHNENIYA I SNIZHENIYA PLASTICHNOSTI PRI DEFORMATSIONNOM STARENII NIZKOUGLERODISTOI STALI.] Gul', Yu.P. 1977 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>26. RELATIONSHIP OF HARDENING AND DECREASE IN DUCTILITY OF MILD STEEL TO CONCENTRATIONS DURING ITS STRAIN AGING. Gul', Yu.P. 1977 Steel USSR</p> <p>27. BASIC MECHANISMS FOR IMPROVING THE DUCTILITY OF WIRE ANNEALED IN CONTINUOUS HEAT-TREATMENT UNITS. Gul', Yu.P., Sedel'nikova, L.S., Andrievskii, V.S. 1976 Steel USSR</p> <p>28. Effect of strain aging on the temperature dependence of the components of impact toughness Gul', Yu.P., Shukis, I.Z. 1975 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>29. Effect of carbon and nitrogen</p>	<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=14&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>15. EFFECT OF CARBON AND NITROGEN ON HARDENING AND EMBRITTLEMENT OF LOW-CARBON STEEL DURING AGING Автор: GUL, YP METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 17 Выпуск: 7-8 Стр.: 553-557 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=15&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>16. EFFECT OF STRAIN AGING ON TEMPERATURE-DEPENDENCE OF COMPONENTS OF IMPACT TOUGHNESS Автор: GUL, YP; SHUKIS, IZ METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 17 Выпуск: 7-8 Стр.: 715-716 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=16&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>on hardening and embrittlement of low-carbon steel during aging Gul', Yu.P. 1975 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>30. Notch sensitivity and fracture toughness of thermally toughened round rolled sections Gul', Yu.P., Gulevskii, A.S. 1975 Strength of Materials</p> <p>31. EFFECT OF STRAIN AGING ON THE TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE COMPONENTS OF IMPACT TOUGHNESS. Gul', Yu.P., Shukis, I.Z. 1975 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>32. INFLUENCE OF ALLOYING ADDITIONS ON HARDENING OF COMMERCIAL IRON DURING ARTIFICIAL STRAIN AGING. Gul', Yu.P., Tyutyunnik, L.I., Chmeleva, V.S. 1974 Steel USSR</p> <p>33. Low-temperature strength of thermally hardened rolled rounds Starodubov, K.F., Gul', Yu.P., Gulevskii, A.S. 1973 Strength of Materials</p> <p>34. Properties and aging tendency of sheet steel annealed in humid hydrogen Bel'chenko, G.I., Gul',</p>	<p>GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=16&eachurlFromRightClick=no</p> <p>17. INFLUENCE OF ALLOYING ADDITIONS ON HARDENING OF COMMERCIAL IRON DURING ARTIFICIAL STRAIN AGING Автор: GUL, YP; TYUTYUNNIK, LI; CHMELEVA, VS STEEL IN THE USSR Том: 4 Выпуск: 10 Стр.: 835-836 Опубликовано: 1974 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=73&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=17&eachurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Yu.P., Bugaets, M.P. 1973 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>35. Low-Temperature Strength of Thermally Strain-Hardened Round Sections of Rolled Metal. [NEZKOTEMPERATURNAYA PROCHNOST TERMICHESKI UPROCHNENNYKH KRUGLYKH PROFILEI PROKATA.] Starodubov, K.F., Gul', YU.P., Gulevskii, A.S. 1973 Problemy Prochnosti</p> <p>36. Recrystallization of hot worked austenitic and ferritic steels during continuous cooling Gorelik, S.S., Gul', Yu.P., Yankovskii, V.M., Khallach, I.S. 1972 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>37. Recrystallization of hot-worked austenite during continuous cooling Gorelik, S.S., Yankovskii, V.M., Gul', Yu.P., Khallach, I.S. 1971 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>38. Effect of preliminary deformation on the hardening of commercial iron during natural aging Gul', Yu.P. 1971 Strength of Materials</p> <p>39. Cold brittleness of thermally hardened low-carbon steel</p>	
--	--	--	--	--	--

					Gul', Yu.P., Frolkov, A.S. 1970 Metal Science and Heat Treatment 40. Effect of the time between deformation and quenching on the structure and properties of steel Starodybov, K.F., Borkovskii, Yu.Z., Gul', Yu.P. 1963 Metal Science and Heat Treatment		
41	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Івченко Олександр Васильович	14	Публікації 1-14: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603123805 1. Improvement of standards and pulling test methods of reinforcing bars Ivchenko, A.V., Gul, Y.P. 2014 Metallurgical and Mining Industry 2. Energy-saving manufacturing technology for high-strength metal products Ivchenko, A.V., Gul, Y.P., Semenov, A.A. 2014 Steel in Translation 3. Production of high-strength rolled steel for the manufacture of B500S cold-deformed periodic rebar Ivchenko, A.V., Ambrazhei, M.Y., Mamaev, A.V., Gun'kin, I.A., Bashlii, I.F. 2012 Steel in Translation	5	1. THERMOMECHANICALLY STRENGTHENED 25G2S REINFORCING STEEL OF STRENGTH CLASS AT-IVS Автор: KHUDIK, YT; IVCHENKO, AV ; CHAIKOVSKII, OA; и др. STEEL IN THE USSR Том: 18 Выпуск: 6 Стр.: 272-277 Опубликовано: JUN 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=76&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. INFLUENCE OF REHEATING ON STRUCTURE AND PROPERTIES OF QUENCHED AND SELF TEMPERED

					<p>4. Improvement in the spheroidizing annealing of low-carbon steel for cold upsetting</p> <p>Gul', Y.P., Sobolenko, M.A., Ivchenko, A.V. 2012 Steel in Translation</p> <p>5. Influence of cold deformation and aging on the relaxation of strengthened Low-Carbon steel</p> <p>Gul', Y.P., Ivchenko, A.V., Ambrazhei, M.Y., Tishchenko, S.V. 2011 Steel in Translation</p> <p>6. Assessment of actual structural strength of high-strength bolts on the basis of acceptance-test data</p> <p>Gul', Y.P., Ivchenko, A.V., Ambrazhei, M.Y. 2011 Steel in Translation</p> <p>7. Effect of technology factors on corrosion resistance of cold-rolled reinforcing bar</p> <p>Ambrazhey, M.Y., Chigirinets, E.E., Galchenko, G.Y., Ivchenko, A.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>8. New method of bending test of specimens of reinforcing-bar steel</p> <p>Ivchenko, A.V., Necheporenko, V.A., Khudik, Yu.I., Shul'gin, G.M., Zhil'tsov, N.P.</p>	<p>REINFORCING STEEL Автор: DOLZHENKOV, IE; CHAIKOVSKII, OA; KHUDIK, YT; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 6 Стр.: 278-281 Опубликовано: JUN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=76&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. QUENCH-HARDENING REINFORCEMENT BARS FROM ROLLING HEAT Автор: KHUDIK, YT; FEDORENKO, VK; SATSKII, VA; и др. METALLURGIST Том: 22 Выпуск: 3-4 Стр.: 259-262 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=76&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. INDUSTRIAL PRACTICE FOR PRODUCTION OF CLASS AT-III REINFORCING STEEL IN-LINE IN ROLLING-MILL Автор: KHUDIK, YT; SATSKII, VA; IVCHENKO, AV; и др. STEEL IN THE</p>
--	--	--	--	--	---	--

				<p>1994 Metallurg 9. Thermomechanically strengthened 25G2S reinforcing steel of strength class At-IVS Khudik, Yu.T., Ivchenko, A.V., Chaikovskii, O.A., (...), Kostyuchenko, M.I., Surikov, I.N. 1988 Steel in the USSR 10. INFLUENCE OF REHEATING ON STRUCTURE AND PROPERTIES OF QUENCHED AND SELF TEMPERED REINFORCING STEEL. Dolzhenkov, I.E., Khudik, Yu.T., Ivchenko, A.V. 1987 Steel in the USSR 11. Quench-hardening reinforcement bars from rolling heat Khudik, Yu.T., Fedorenko, V.K., Satskii, V.A., (...), Khrustalev, S.F., Sergeenko, B.M. 1978 Metallurgist 12. INDUSTRIAL PRACTICE FOR PRODUCTION OF CLASS AT-III REINFORCING STEEL IN-LINE IN ROLLING MILL. Khudik, Yu.T., Satskii, V.A., Ivchenko, A.V., (...), Kostyuchenko,</p>	<p>USSR Том: 8 Выпуск: 4 Стр.: 212-216 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=131&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=4&caheurlFromRightClick=no</p> <p>5. TESTING REINFORCEMENT STEEL FOR STATIC STRENGTH AT LOW AND HIGH-TEMPERATURES (EXCHANGE OF EXPERIENCE) Автор: GESHELIN, VG; KHUDIK, YT; NALIVAICO, NR; и др. INDUSTRIAL LABORATORY Том: 43 Выпуск: 8 Стр.: 1162-1163 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=131&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=5&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>M.I., Sergeenko, B.M. 1978 Steel USSR 13. Dependence of the properties of thermally strengthened steel on the strain-hardening method used</p> <p>Khudik, Yu.T., Satskii, V.A., Fedorenko, V.K., (...), Godovanets, Yu.M., Kuz'menko, L.A. 1975 Metallurgist 14. DEPENDENCE OF THE PROPERTIES OF THERMALLY STRENGTHENED STEEL ON THE STRAIN-HARDENING METHOD USED.</p> <p>Khudik, Yu.T., Satskii, V.A., Fedorenko, V.K., (...), Dodovanets, Yu.M., Kuz'menko, L.A. 1975 Metallurgist (USSR)</p>		
42	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Мачуська Неоніла Данилівна	3	<p>Публікації 1-3: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6507286503</p> <p>1. STUDY OF SINTERED IRON ORE MATERIALS INTERFACE PROPERTIES. Smirnov, S.V., Smirnova, E.A., Vasil'ev, G.S., Ignatov, N.V., Machuskaya, N.D. 1984 Russian metallurgy. Metally</p> <p>2. SURFACE</p>	2	<p>1. STUDY OF SINTERED IRON-ORE MATERIALS INTERFACE PROPERTIES Автор: SMIRNOV, SV; SMIRNOVA, EA; VASILEV, GS; и др. RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 6 Стр.: 16-18 Опубликовано: 1984 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=77&S</p>

					<p>COMPOSITION, PROPERTIES AND THERMAL STABILITY OF THICK AND THIN METALLIC GLASS COATINGS.</p> <p>Shmyreva, T.P., Bratus, T.I., Vasil'ev, M.A., (...), Mukhin, A.P., Menchinov, S.I. 1984</p> <p>Russian metallurgy. Metally</p> <p>3. Experience with plasma-detonation coatings of aluminide-based nickel alloys on the working parts of medical instruments</p> <p>Matukhnov, V.M., Shmyreva, T.P., Altareva, G.I., Maksimov, V.K., Machuskaya, N.D. 1984</p> <p>Biomedical Engineering</p>	<p>ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>SURFACE-COMPOSITION, PROPERTIES AND THERMAL-STABILITY OF THICK AND THIN METALLIC-GLASS COATINGS</u></p> <p>Автор: SHMYREVA, TP; BRATUS, TI; VASILEV, MA; и др.</p> <p><u>RUSSIAN METALLURGY</u> Выпуск: 6 Стр.: 83-87 Опубликовано: 1984</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=77&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>	
43	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра термічної обробки металів	Перчун Галина Іванівна	2	<p>Публікації 1-2:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603963980</p> <p>1. Softening of coldworked low-carbon steel during cyclic strain related to strengthening level</p> <p>Gul', Yu.P., Dvoryadkin, Yu.S., Perchun, G.N. 1992</p> <p>2. Stabilization of the hardened condition of cold-worked low-carbon</p>	3	<p>1. <u>INFLUENCE OF HEATING SCHEDULE ON SOFTENING RATE OF COLD-WORKED LOW-CARBON STEEL</u></p> <p>Автор: GUL, YP; KARNAUKH, AI; PERCHUN, GI</p> <p><u>STEEL IN TRANSLATION</u> Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 147-149 Опубликовано: MAR 1992</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=80&S</p>

				<p>steel</p> <p>Gul', Yu.P., Perchum, G.I. 1992 Metal Science and Heat Treatment</p>	<p>ID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. STABILIZATION OF THE HARDENED CONDITION OF COLD-WORKED LOW-CARBON STEEL</p> <p>Автор: GUL, YP; PERCHUN, GI METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 34 Выпуск: 1-2 Стр.: 119-123 Опубликовано: JAN-FEB 1992</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=80&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. WEAKENING OF COLD-WORKED LOW-CARBON STEEL IN CYCLIC DEFORMATION AS A FUNCTION OF THE LEVEL OF STRENGTHENING</p> <p>Автор: GUL, DVORYADKIN, YS; PERCHUN, GI RUSSIAN METALLURGY Выпуск: 2 Стр.: 173-177 Опубликовано: 1992</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=80&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

						uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=80&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no	
44	Факультет матеріалознавства і обробки металів	Кафедра термічної обробки металів	Чмельова Валентина Степанівна	7	Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6507259857 1. Contemporary aspects of the quench cooling of steel Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kirichenko, V.V. 1990 Metal Science and Heat Treatment 0 2. Contemporary aspects of the quench cooling of steel Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kirichenko, V.V. 1989 Metal Science and Heat Treatment 0 3. Relationship between impact strength and the character of fracture of heat-treated 32G2 steel Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kalinushkin, E.P. 1987 Metal Science and Heat Treatment 0 4. RELATIONSHIP BETWEEN IMPACT STRENGTH AND THE CHARACTER OF	5	1. CONTEMPORARY-ASPECTS OF THE QUENCH COOLING OF STEEL Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; KIRICHENKO, VV METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 31 Выпуск: 9-10 Стр.: 639-644 Опубликовано: SEP-OCT 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. RELATIONSHIP BETWEEN IMPACT STRENGTH AND THE CHARACTER OF FRACTURE OF HEAT-TREATED 32G2 STEEL Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; KALINUSHKIN, EP METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 29 Выпуск: 5-6 Стр.: 477-479 Опубликовано: MAY-JUN 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod

				<p>FRACTURE OF HEAT-TREATED 32G2 STEEL. Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Kalinushkin, E.P. 1987 Metal Science and Heat Treatment 0</p> <p>5. Kinetics of decomposition of the supercooled austenite of 32G2 steel during continuous and interrupted accelerated quenching Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Evsyukov, M.F., Yakubovich, Yu.V., Chernykh, V.K. 1985 Metal Science and Heat Treatment 0</p> <p>6. Intensification of the process of hardening long cylindrical steel products Gul', Yu.P., Chmeleva, V.S., Yakubovich, Yu.V., Kulikov, V.P., Chernykh, V.K. 1983 Metal Science and Heat Treatment 0</p> <p>7. INFLUENCE OF ALLOYING ADDITIONS ON HARDENING OF COMMERCIAL IRON DURING ARTIFICIAL STRAIN AGING. Gul', Yu.P., Tyutyunnik, L.I., Chmeleva, V.S. 1974</p>	<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. KINETICS OF DECOMPOSITION OF THE SUPERCOOLED AUSTENITE OF 32G2 STEEL DURING CONTINUOUS AND INTERRUPTED ACCELERATED QUENCHING Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; EVSYUKOV, MF; и др. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 27 Выпуск: 3-4 Стр.: 174-177 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. INTENSIFICATION OF THE PROCESS OF HARDENING LONG CYLINDRICAL STEEL PRODUCTS Автор: GUL, YP; CHMELEVA, VS; YAKUBOVICH, YV; и др. METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT Том: 25 Выпуск: 1-2 Стр.: 29-</p>
--	--	--	--	---	--

					Steel USSR 0		30 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no 5. INFLUENCE OF ALLOYING ADDITIONS ON HARDENING OF COMMERCIAL IRON DURING ARTIFICIAL STRAIN AGING Автор: GUL, YP; TYUTYUNNIK, LI; CHMELEVA, VS STEEL IN THE USSR Том: 4 Выпуск: 10 Стр.: 835- 836 Опубликовано: 1974 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no
45	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Фролов Ярослав Вікторович	16	Публікації 1-16: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13907977400 1. Testing of pipe sections Andreiev, A., Golovko, O., Frolov, I., (...), Schaper, M., Grydin, O. 2015 Materialpruefung/Materials Testing 0 2. Spray cooling of extruded	2	1. Comprehensive approach to realizing new technologies for the production of high-precision cold-worked tubes Автор: Dekhtyarev, V. S.; Frolov, Ya. V.; Tereshchenko, A. A.; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 53 Выпуск: 3-4 Стр.: 152-157 Опубликовано: MAR

					<p>EN AW-6082 aluminium alloy sheets: spatial heat transfer coefficients [Abkühlen stranggepresster Platten aus der Aluminiumlegierung EN AW-6082 mittels Spraykühlung – örtliche Wärmeübergangskoeffizienten]</p> <p>Golovko, O., Frolov, I., Rodman, D., (...), Grydin, O., Schaper, M. 2014 Forschung im Ingenieurwesen/Engineering Research 2</p> <p>3. Water-air spray cooling of extruded profiles: Process integrated heat treatment of the alloy EN AW-6082</p> <p>Nowak, M., Golovko, O., Nürnberger, F., Frolov, I., Schaper, M. 2013 Journal of Materials Engineering and Performance 8</p> <p>4. Investigation of the water-air cooling process of the thick-walled extruded profile made of alloy en aw-6060 on the output table</p> <p>Golovko, A.N., Rodman, D., Nürnberger, F., (...), Frolov, Y.V., Beliaiev, S.M. 2012 Metallurgical and Mining Industry 2</p>	<p>2009 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=88&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. The heat conditions of the cold pilger rolling2. Автор: Frolov, YV; Mamuzic, I; Danchenko, VN METALURGIJA Том: 45 В ыпуск: 3 Стр.: 179-184 Опубликовано: JUL-SEP 2006 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=88&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>5. Development of pipe cold pilger rolling mode computation method with account of metal properties change Danchenko, V.N., Frolov, Y.V., Dekhtyarev, V.S., (...), Tereshchenko, A.A., Chigirinskiy, Y.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry 1</p> <p>6. Prediction of changes in the mechanical properties of the metal at cold pilger rolling Frolov, Y.V., Danchenko, V.N. 2011 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>7. Effect of deformation conditions on mechanical properties of metal during tube cold Pilger rolling Frolov, Y.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>8. Maximum utilization of negative wall-thickness tolerances in pipe rolling on KhPT mills Belikov, Y.M., Tereshchenko, A.A., Frolov, Y.V. 2010 Steel in Translation 0</p> <p>9. Manufacturing surface hardened components of 42CrMo4 by water-air spray cooling</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Gretzki, T., Krause, C., Frolov, I., (...), Abo-Namous, O., Reithmeier, E. 2009 Steel Research International 7</p> <p>10. Comprehensive approach to realizing new technologies for the production of high-precision cold-worked tubes</p> <p>Dekhtyarev, V.S., Frolov, Y.V., Tereshchenko, A.A., Golovchenko, A.P. 2009 Metallurgist 1</p> <p>11. Production of cold-deformed pipe for power-industry machinery</p> <p>Tereshchenko, A.A., Golovchenko, A.P., Dekhtyarev, V.S., Frolov, Ya.V. 2009 Steel in Translation 0</p> <p>12. A surface layer quench and temper treatment of pinion shafts with water-air-spraycooling [Randschichtvergüten von Zahnwellen Mittels Wasser-Luft-Sprühkühlung]</p> <p>Krause, Chr., Hassel, T., Frolov, I., (...), Bormann, D., Bach, Fr.-W. 2008 HTM - Haerterei-Technische Mitteilungen</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>5 13. Cold rolled OD and ID finned tubes Frolov, Y.V. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous</p> <p>0 14. The heat conditions of the cold pilger rolling Frolov, Ya.V., Mamuzić, I., Danchenko, V.N. 2006 Metalurgija</p> <p>3 15. Temperature of metal during cold pilger rolling of tubes Frolov, Ya.V. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>2 16. Improvement of technology and equipment for cold pilger pipe rolling Danchenko, V.N., Frolov, Ya.V., Vyshinskii, V.T. 2003 Steel in Translation</p> <p>0</p>		
46	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Беспалова Наталія Олександрівна	6	<p>Публікації 1-6 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14064400000</p> <p>1. Manufacturing technology for titanium tubes from billets prepared by electron-beam remelting</p>	-	-

					<p>Gorgul', S.I., Medvedev, M.I., Bespalova, N.A., (...), Tretyak, N.G., Chaika, N.V. 2013 Metallurgist 0</p> <p>2. Influence of lubricant dosing and composition on the quality of pressed pipe made from hard-to-deform alloys</p> <p>Bespalova, N.A. 2011 Steel in Translation 0</p> <p>3. Temperature and deformation in pressing high-temperature alloy pipe</p> <p>Bespalova, N.A., Medvedev, M.I., Tsar'kov, A.K. 2009 Steel in Translation 0</p> <p>4. Rational thermal and deformation parameters in extrusion of tubes of low plasticity materials</p> <p>Medvedev, M.I., Tsarkov, A.K., Bespalova, N.A. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous 0</p> <p>5. Main parameters in the extrusion of tubes made of hard-to-deform complex alloy steels</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Lyal'kov, A.G., Medvedev, M.I., Tsar'kov, A.K., Bespalova, N.A. 2006 Metallurgist 0</p> <p>6. Evaluation of mandrel strength in hot pipe extrusion</p> <p>Lyal'kov, A.G., Lube, I.I., Medvedev, M.I., Bespalova, N.A., Karasik, T.L. 2005 Stal' 0</p>		
47	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Бояркін Вячеслав Володимирович	5	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149791600</p> <p>1. Manufacturing of tailored tubes with a process integrated heat treatment Hordych, I., Boiarkin, V., Rodman, D., Nürnberger, F. 2017 AIP Conference Proceedings 0</p> <p>2. Qualifying Electrically Conductive Cold Embedding-Media for Scanning Electron Microscopy Besserer, H.-B., Boiarkin, V., Rodman, D., Nürnberger, F. 2016 Metallography, Microstructure, and Analysis 0</p> <p>3. Process design for the inductive boundary layer hardening by means of</p>	3	<p>1. <u>Manufacturing of Tailored Tubes with a Process Integrated Heat Treatment</u> Автор: Hordych, Illia; Boiarkin, Viacheslav; Rodman, Dmytro; и др. Отредактировано: Vrabazon, D; Naher, S; Ahad, IU Конференция: 20th International ESAFORM Conference on Material Forming Местоположение: Dublin City Univ, Dublin, IRELAND публ.: APR 26-28, 2017 Спонсоры: European Sci Assoc Mat Forming PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL ESAFORM CONFERENCE ON MATERIAL FORMING (ESAFORM 2017) Серия книг: AIP Conference Proceedings Том: 1896 Номер статьи: UNSP 190003-1 Опубликовано: 2017 http://apps.wbofknowledg</p>

					<p>inverse numerical methods [Prozessauslegung für das induktive randschichthärten mittels inverser numerischer methoden]</p> <p>Schlesselmann, D., Yu, Z., Krause, C., Boyarkin, V., Nacke, B. 2014 Elektrowaerme International 2</p> <p>4. Modeling of spray cooling during induction hardening of spur gearwheels made from 42CrMo4 hardening and tempering steel</p> <p>Rodman, D., Boiarkin, V., Nürnberger, F., Dalinger, A., Schaper, M. 2014 Steel Research International 3</p> <p>5. Research of forming of sides of type of square and rectangular pipes with the use of mathematical design</p> <p>Boyarkin, V.V., Danchenko, V.N., Dyya, X. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=91&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>Qualifying Electrically Conductive Cold Embedding-Media for Scanning Electron Microscopy</u></p> <p>Автор: Besserer, Hans-Bernward; Boiarkin, Viacheslav; Rodman, Dmytro; и др. METALLOGRAPHY AND MICROSTRUCTURE AND ANALYSIS Том: 5 Выпуск: 4 Стр.: 332-341 Опубликовано: AUG 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=91&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. <u>Modeling of Spray Cooling during Induction Hardening of Spur Gearwheels Made from 42CrMo4 Hardening and Tempering Steel</u></p> <p>Автор: Rodman, Dmytro; Boiarkin, Viacheslav; Nuernberger, Florian; и др. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL Том: 85</p>
--	--	--	--	--	---	---

							Выпуск: 5 Стр. : 741- 755 Опубликовано: MAY 2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=91&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no
48	<u>Факультет</u> <u>матеріалознавства і обробки</u> <u>металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Гринкевич Володимир Олександрович	5	Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35859645400 1. Application of new experimentally-computational procedure for definition of and stress condition Grinkevich, V.A. 2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0 2. On the contact stresses definition problem at rolling Grinkevich, V.A., Firsova, T.I., Shlomchak, G.G., Danchenko, V.N. 2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0 3. On development of methods of computer simulation for processes of metal forming Grynkevych, V.A., Mamuzić, I., Danchenko, V.M.	-	-

					<p>2004 Metalurgija 2</p> <p>4. Mathematical simulation and optimization of punching process upon rings and tires manufacturing Grinkevich, V.A., Chukhleb, V.L., Banashek, G.</p> <p>2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. On the discrete method of variable viscosity in the problem solving of metal plastic deformation Grinkevich, V.A.</p> <p>2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 1</p>		
49	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	Кафедра обробки металів тиском	Медведєв М.І.	8	<p>Публікації 1-8: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7103247442</p> <p>1. Manufacturing technology for titanium tubes from billets prepared by electron-beam remelting Gorgul', S.I., Medvedev, M.I., Bespalova, N.A., (...), Tretyak, N.G., Chaika, N.V.</p> <p>2013 Metallurgist 0</p> <p>2. Comparative analysis of two methods of</p>	-	-

					<p>determining the force parameters in the extrusion of tubes made of stainless steels and alloys</p> <p>Barichko, B.V., Kosmatskii, Ya.I., Medvedev, M.I. 2010 Metallurgist 0</p> <p>3. Temperature and deformation in pressing high-temperature alloy pipe</p> <p>Bespalova, N.A., Medvedev, M.I., Tsar'kov, A.K. 2009 Steel in Translation 0</p> <p>4. Rational thermal and deformation parameters in extrusion of tubes of low plasticity materials</p> <p>Medvedev, M.I., Tsarkov, A.K., Bespalova, N.A. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous 0</p> <p>5. Improved model of the TPA 159-426 pipe-rolling unit</p> <p>Utkin, Yu.N., Bunyashin, M.V., Lube, I.I., (...), Chernyi, V.N., Efremova, G.F. 2007 Steel in Translation 0</p> <p>6. Main parameters in the</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>extrusion of tubes made of hard-to-deform complex alloy steels</p> <p>Lyal'kov, A.G., Medvedev, M.I., Tsar'kov, A.K., Bespalova, N.A. 2006 Metallurgist 0</p> <p>7. Evaluation of mandrel strength in hot pipe extrusion</p> <p>Lyal'kov, A.G., Lube, I.I., Medvedev, M.I., Bespalova, N.A., Karasik, T.L. 2005 Stal' 0</p> <p>8. Production of tubular products for thermal pockets</p> <p>Medvedev, M.I., Karasik, T.L. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p>		
50	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра технологічного проектування ім. В.М.Друяна</u>	Балакін Валерій Федорович	12	<p>Публікації 1-10: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55907745800</p> <p>1. Technology of recycling radioactively contaminated metal by the method of melting Balakin, V., Mashinistov, V., Galkin, O., Bilan, K. 2016 Eastern European Journal of Enterprise Technologies 0</p>	3	<p>1. Structure and deformation peculiarities of Fe (B, C) crystals Автор: Spiridonova, IM; Sukhovaya, EV; Balakin, VF METALURGIJA Том: 35 В ыпуск: 2 Стр.: 65-67 Опубликовано: APR-JUN 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=C5fW7kW4vr3JBt3M</p>

					<p>2. Practical aspects of utilization of the radioactively contaminated metal in metallurgical plants Balakin, V., Mashinistov, V., Galkin, O. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>3. Investigation of different variants of the chemical surface treatment in the process of the cold pilgering of the plain carbon tubes on the mill CTR (cold tube rolling mill)-90 Balakin, V.F., Garmashev, D.Y., Salej, O.Y., Nevilko, T.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>4. The extreme deformation ratio in sinking Balakin, V.F., Bilan, K.S., Perchanyk, V.V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>5. Maximum feed in periodic profile deformation Balakin, V.F., Bilan, K.S., Perchanyk, V.V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>6. Structure and properties of 45 grade steel after equal-channel angular pressing at 400 °c</p>	<p>tJA&page=1&doc=1&cach eurlFromRightClick=no</p> <p>2. MATHEMATICAL-MODEL FOR THE PRESSING PROCESSES OF NON-RUSTING PIPES, HAVING SMALL DIAMETERS Автор: BALAKIN, VF; ZHUKOVSKII, YB; PRITOMANOV, AE; и др. IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNIKH ZAVEDENII MATEMATIKA Выпуск: 5 Стр.: 75-77 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cach eurlFromRightClick=no</p> <p>3. MATHEMATICAL-MODEL OF EXTRUSION OF SMALL-DIAMETER STAINLESS-STEEL TUBES Автор: BALAKIN, VF; ZHUKOVSKII, YB; PRITOMANOV, AE; и др. STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 5 Стр.: 283-284 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Pinchuk, S.I., Raab, G.I., Tishkevich, D.G., Balakin, V.F., Lysak, V.V.2014Metallurgical and Mining Industry 1</p> <p>7. Reduced metal consumption in hot pipe rolling Krivchenko, Y.S., Balakin, V.F., Ugryumov, Y.D., (...), Perchanik, V.V., Ugryumov, D.Y.2010Steel in Translation 0</p> <p>8. New processes and technologies in making tubes with improved strength and performance properties determined by a certain microplastic structure of metal Popov, M.V., Balakin, V.F., Belan, K.S.2009Pipe and Tube Istanbul 2009 - International Technical Conference: Technology for Quality, Productivity and Profit 0</p> <p>9. Monocrystals as billets for making fuel element shell tubes Balakin, V.F., Vakhrusheva, V.S.2007Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous</p>	<p>SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>0</p> <p>10. The new technology for making cold worked tubes of non-ferrous and ferrous metals and alloys Popov, M., Balakin, V., Shevakin, Y. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous</p> <p>0</p> <p>Публікації 11-12: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198062391</p> <p>11. MICROSTRUCTURE OF HYDROEXTRUDED NIOBIUM ALLOY NTs-1. Balakin, V.F., Medvinskii, M.D., Nemogai, V.E., (...), Stein, P.E., Zhukovskii, Yu.B. 1985 Russian metallurgy. Metally</p> <p>0</p> <p>12. MATHEMATICAL MODEL OF EXTRUSION OF SMALL-DIAMETER STAINLESS STEEL TUBES. Balakin, V.F., Zhukovskii, Yu.B., Pritomanov, A.E., Medvedev, M.I., Krivonos, N.M. 1981 Steel in the USSR</p>		
51	<u>Факультет матеріалознавства і обробки</u>	<u>Кафедра технологічного проектування ім.</u>	Григоренко Володимир Устинович	7	Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003824466	2	1. <u>INCREASING PRODUCTION OF EXTRA</u>

	<u>металів</u>	<u>В.М.Друяна</u>			<p>1. Variation in wall thickness of cold-rolled pipe Grigorenko, V.U., Pilipenko, S.V. 2008 Steel in Translation 0</p> <p>2. Cold continuous reciprocating rolling of extra thin wall and multilayer tubes Grigorenko, V. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous 0</p> <p>3. Parameters of tools during continuous rolling of tubes Grigorenko, V.U. 2003 Stal' 0</p> <p>4. Investigation of variation of pipe wall thickness during reducing Grigorenko, V.U. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. Improving periodic rolling on KhPTR mills Grigorenko, V.U. 2000 Steel in Translation 0</p> <p>6. Mastering two-strand rolling Grigorenko, V.U., Filatov,</p>	<p>THIN WALLED PRECISION TUBES Автор: DANCHENKO, VN; FILATOV, SA; GRIGORENKO, VU; и др. STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 5 Стр.: 244-246 Опубликовано: MAY 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=120&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. MASTERING 2-STRAND ROLLING Автор: GRIGORENKO, VU; FILATOV, SA; ESAULOV, MA; и др. METALLURGIST Том: 32 Выпуск: 9-10 Стр.: 306-307 Опубликовано: SEP-ОCT 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=120&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>

					S.A., Esaulov, M.A., Zhivtsov, S.P., Boev, E.V. 1989 Metallurgist 0 7. Mastering two-strand rolling Grigorenko, V.U., Filatov, S.A., Esaulov, M.A., Zhivtsov, S.P., Boev, E.V. 1988 Metallurgist		
52	<u>Факультет матеріалознавства і обробки металів</u>	<u>Кафедра якості, стандартизація та сертифікація</u>	Должанський Анатолій Михайлович	21	Публікації 1-15: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603135527 1. Wire-rod process research for force determination while rod moving through the rollers of scale breaker Lomov, I.M., Ermakova, O.S., Dolzhanskij, A.M. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0 2. Determination of propulsion stress and optimal die angle taking into account criterion of deformation site shape. Report 1 Dolzhanskij, A.M. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 1 3. Determination of propulsion stress and optimal die angle taking	4	1. <u>Influence of the average weighted estimation type on the dependence of the complex quality index on the parameters of object</u> Автор: Dolzhanskiy, A. M.; Bondarenko, O. A.; Petlyovaniy, Ye. A. DEVICES AND METHODS OF MEASUREMENTS Том: 8 В ыпуск: 4 Стр.: 398-407 Опубликовано: 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=125&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. <u>Technological lubricants research in wire drawing process</u> Автор: Dolzhanskiy, AM; Druyan, VM; Golja, M METALURGIJA Том: 40 В ыпуск: 1 Стр.: 5-

					<p>into account shape criterion of deformation site. Report 3 Dolzhanskij, A.M. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>4. Determination of propulsion stress and optimal die angle taking into account criterion of deformation site shape. Report 2 Dolzhanskij, A.M. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. Transition from conditional deformation to logarithmic one in case of analytic strengthening description Dolzhanskij, A.M., Kutsova, V.Z., Ayupova, T.A. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>6. Theoretical determination of friction parameters of drawing Dolzhanskij, A.M., Dolzhanskij, O.A., Klyuev, D.Yu. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>7. Applying the dry wiredrawing lubricants on billet after a mechanical</p>	<p>11 Опубликовано: JAN-MAR 2001 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=125&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>descaling Dolzhanskij, A.M., Lomov, I.N. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>8. Improvement of procedure for friction coefficient defining upon wire drawing Dolzhanskij, A.M., Kovalev, V.S., Dolzhanskij, O.A. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>9. Research of wire drawing coefficient of friction Dolzhanskij, A.M., Kovalev, V.S., Dolzhanskij, O.A. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>10. Special features of surface microrelief development upon steel drawing Dolzhanskij, A.M., Klyuev, D.Yu., Nosulets, V.M. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>11. Development of theory and technology of drawing the shaped tubes Druyan, V.M., Dolzhanskij, A.M., Alyab'ev, V.L. 2001 Stal'</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>0 12. Dependence of antifrictional properties of lubricating emulsion for cold rolling from their concentration Lega, L.S., Dolzhanskij, A.M., Sigalov, Yu.B. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>13. State and prospects of development of wire product-manufacturing industry in Ukraine. Report 2 Buravlev, I.B., Bojko, O.V., Dolzhanskij, A.M. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>14. Efficiency of mechanical removal of scale during drawing the steel wire rod Dolzhanskij, A.M., Lomov, I.N., Klyuev, D.Yu. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>15. The determination of the out-of-the contact deformation while profiling tubes by drawing Dolzhanskij, A.M., Druyan, V.M., Alyab'ev, V.L. 2000 Metallurgicheskaya i</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>Публікації 16-18: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801315707</p> <p>16. Maximization of versatility indicator of quality of drawing process including qualimetric estimation of production parameters Dolzhanskiy, A.M., Bondarenko, O.A. 2013 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>17. Determination of ultimate technological deformability of metals when rolling wedge-shaped samples Dolzhanskiy, A.M., Kutsova, V.Z., Ayupova, T.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>18. Technological lubricants research in wire drawing process Dolzhanskiy, A.M., Druyan, V.M., Golja, M. 2001 Metalurgija 3</p> <p>Публікації 19-21: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508154923</p> <p>19. Theoretical assessment of influence of roughness on dry lubricant capture during drawing Dolzhanskii, A.M. 1997 Steel in</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Translation 0</p> <p>20. STUDY OF THICKNESS OF LUBRICANT LAYER DURING DRAWING. Grudev, A.P., Dolzhanskii, A.M., Borodavkin, I.T., Sigalov, Yu.B.1984Steel in the USSR 0</p> <p>21. Production lubrication in the hot rolling of sheet on a lauth three-high stand Grudev, A.P., Baltrukonis, P.I., Lupandin, V.A., (...), Chichil', A.A., Davidenko, M.D.1975Metallurgist 0</p>		
53	<u>Факультет матеріалознавств а і обробки металів</u>	<u>Кафедра якість, стандартизація та сертифікація</u>	Василев Янакі Димитров	15	<p>Публікації 1-15: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6603399815</p> <p>1. Perfection of technology of production of thin bars with improved Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V., Putnoki, A.Yu., (...), Ermolenko, A.A., Nikolenko, A.G. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>2. Planarity in strip and sheet rolling Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2003 Steel in Translation</p>	3	<p>1. <u>DEVELOPMENT OF EFFICIENT TEMPERATURE AND SPEED SCHEDULES FOR ROLLING TINPLATE STRIP</u> Автор: VASILEV, YD; YAKUBOVSKII, AI; CHERNOV, PP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 9 Стр.: 443-445 Опубликовано: SEP 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=132&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&curlFromRightClick=no</p>

				<p>0</p> <p>3. Conditions of flatness during rolling the strips and sheets</p> <p>Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p> <p>4. Model of friction stresses during thin sheet rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2002 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>0</p> <p>5. Revising the model of friction stresses during rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D. 2001 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>0</p> <p>6. Refined model of frictional stress in rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D. 2001 Steel in Translation</p> <p>0</p> <p>7. Analysis of models of yield strength during cold rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2001 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh</p>	<p>2. DROP FORMATION IN MELTING OF CONSUMABLE ELECTRODES</p> <p>Автор: VASILEV, YE; GUTKIN, VB; SHCHERBAKOV, AI STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 1 Стр.: 15-16 Опубликовано: JAN 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=132&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. DEVELOPMENT AND INTRODUCTION OF EFFICIENT SCHEDULES FOR ROLLING VERY THIN TINPLATE STRIP</p> <p>Автор: SOSKOVETS, ON; VASILEV, YD; CHERNOV, PP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 6 Стр.: 256-258 Опубликовано: JUN 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=132&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>8. Investigating the influence of elastic strip deformations on length of contact arc and contact stresses during cold rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2001 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>9. Influence of elastic strip deformation on contact-arc length and contact stress in cold rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2001 Steel in Translation 0</p> <p>10. Models of the yield point in cold rolling</p> <p>Vasilev, Ya.D., Dementienko, A.V. 2001 Steel in Translation 0</p> <p>11. Study of friction coefficient in rolling low-carbon steel without the use of a process lubricant</p> <p>Vasilev, Ya.D., Potapovskii, S.I., Sizov, S.V., Dementienko, A.V. 1989 Soviet Journal of Friction and</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Wear (English translation of Trenie i Iznos) 0</p> <p>12. Development and introduction of efficient schedules for rolling very thin tinplate strip Soskovets, O.N., Vasilev, Ya.D., Chernov, P.P., (...), Skorokhodov, V.N., Potapovskii, S.I. 1989 Steel in the USSR 0</p> <p>13. STUDIES OF THE ROLL CONTACT LINE IN COLD ROLLING OF STRIP. Vasilev, Ya.D., Shuvyakov, V.G. 1987 Russian metallurgy. Metally 0</p> <p>14. MODELING OF THE EFFECT OF TEMPERATURE ON THE YIELD POINT OF COPPER AND BRASS DURING COLD ROLLING. Vasilev, Ya.D., Shuvyakov, V.G. 1986 Russian metallurgy. Metally 0</p> <p>15. STUDY OF STRIP HEATING TEMPERATURES DURING COLD ROLLING. Vasilev, Ya.D., Shuvyakov, V.G. 1984 Russian metallurgy. Metally 0</p>	
--	--	--	--	--	--

54	<u>Факультет</u> <u>матеріалознавств</u> <u>а і обробки</u> <u>металів</u>	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	Пінчук Софія Йосипівна	22	Публікації 1-22: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004315366 1. The influence of non-metallic inclusions on the corrosion and strength properties of wheel steel Pinchuk, S.I., Gubenko, S.I., Belaya, E.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0 2. Structure and properties of 45 grade steel after equal-channel angular pressing at 400 °c Pinchuk, S.I., Raab, G.I., Tishkevich, D.G., Balakin, V.F., Lysak, V.V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 1 3. Study of the electrolytic regeneration of spent pickling solutions under conditions of separated electrode spaces Pinchuk, S.I., Greshchik, A.M., Belaya, Y.V., Kovzik, A.N. 2012 Metallurgical and Mining Industry 0 4. Investigation of non-metallic inclusion effect on corrosion behavior of wheel steel Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry	11	1. STRUCTURE AND CHARACTERISTICS OF COMPOSITE CARBON-CERAMIC COATINGS FOR CATHODES OF CONTEMPORARY CHEMICAL CURRENT SOURCES Автор: Pinchuk, Sofia; Levko, Elena; Domanskiy, Ievgen CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY Том: 9 Выпуск: 2 Стр.: 181-186 Опубликовано: 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. MONITORING BULK DENSITY OF COAL CHARGE FOR CARBONIZATION Автор: PINCHUK, SI; ANTONOVSKII, ES COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 6 Стр.: 8-9 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no 3. CALCULATING AERODYNAMIC
----	---	---	---------------------------	----	---	----	---

					<p>1</p> <p>5. Improvement of metalwork anticorrosive protection</p> <p>Pinchuk, S.I. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>6. System study of wear mechanism of railway wheel tread surface</p> <p>Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>7. Effect of plastic deformation in surface layer of wheel rim on the mechanism of railway wheel wear in service</p> <p>Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2009 Metallurgical and Mining Industry 1</p> <p>8. System analysis of nature of quality of blast furnace coke</p> <p>Pinchuk, S.I. 2001 Koks i Khimiya 0</p> <p>9. Testing of experimental sample of a device for the electrical resistance checking of coke mass</p> <p>Pinchuk, S.I., Kompaniets, V.A., Babenko, T.S., (...), Shakun, G.V., Sazonov, V.F. 1994</p>	<p>CHARACTERISTICS OF COKE FROM SIZE-ANALYSIS DATA Автор: MUCHNIK, DA; PINCHUK, SI; ZHURAVLEV, GV COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 8 Стр.: 11-15 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. AUTOMATED PROCEDURE FOR DETERMINING REACTIVITY OF COKE Автор: PINCHUK, SI; OSTAPCHENKO, AV; LAZARENKO, AY COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 2 Стр.: 40-42 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. RAPID METHOD FOR STRENGTH ESTIMATION OF POROUS MATERIAL OF COKE Автор: STAROVOIT, AG; PINCHUK, SI</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Koks i Khimiya 0</p> <p>10. Influence of physicochemical properties of coke on its utilization efficiency. Their assessment</p> <p>Pinchuk, S.I. 1992</p> <p>Koks i Khimiya 0</p> <p>11. New methods and means for controlling coke readiness in the control system of coke oven heating</p> <p>Pinchuk, S.I. 1989</p> <p>Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya) 0</p> <p>12. IMPROVEMENT OF THE COKE BATTERY HEATING REGIME WITH CONSIDERATION OF THE COAL CHARGE DISTRIBUTION IN THE OVENS.</p> <p>Pinchuk, S.I. 1986</p> <p>Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya) 0</p> <p>13. USE OF CONTEMPORARY METHODS OF INVESTIGATION WHEN UTILIZING BATTERY 1-BIS OF THE</p>	<p>ZAVODSKAYA LABORATORIYA Том: 41 В ыпуск: 6 Стр.: 737- 742 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. RADIOMETRIC MONITORING OF COKE-OVEN CHARGING</p> <p>Автор: NEVOISA, EG; VASILENKO, VI; PINCHUK, SI; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 4 Стр.: 44-45 Опубликовано: 1974 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. AUTOMATIC APPARATUS FOR DETERMINING ABRADABILITY AND AERODYNAMIC PROPERTIES OF BLAST-FURNACE COKE</p> <p>Автор: LIVSHITS, BY; DONKOV, VI; KOPTEV, EV; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 6 Стр.: 46-48 Опубликовано: 1974</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>ZAPOROZHYE COKING PLANT WITH OVEN CHAMBERS WITH A VOLUME OF 41. 6 m**3.</p> <p>Lobov, A.A., Zhypraner, Z.S., Khovalkin, S.I., (...), Gorbenko, V.I., Pinchuk, S.I. 1984 Coke and chemistry U.S.S.R. 0</p> <p>14. INVESTIGATING THE PRINCIPLES OF THE FORMATION OF THE WEIGHT AND DENSITY OF COKE CAKES IN OVENS AT BATTERY NO. 1-BIS OF THE ZAPOROZHYE COKING PLANT.</p> <p>Pinchuk, S.I., Gorbenko, V.I., Chernyshov, Yu.A., Shakun, G.V. 1984 Coke and chemistry U.S.S.R.</p> <p>15. CHARGE BULK DENSITY DURING CARBONIZATION AND ITS INFLUENCE ON COKE QUALITY.</p> <p>Pinchuk, S.I., Vlasov, P.A., Meniovich, B.I., Makodzaba, V.I. 1981 Coke and chemistry U.S.S.R. 1</p> <p>16. STRENGTH DEVELOPMENT IN POROUS COKE SUBSTANCE UNDER</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. 2-PROBE METHOD OF MEASURING ELECTRICAL-RESISTIVITY OF COKE BEDS</p> <p>Автор: GALPERN, VV; PINCHUK, SI; STAROVOI.AG COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 10 Стр.: 18-22 Опубликовано: 1973 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. STUDY OF AERODYNAMIC PROPERTIES OF COKE IN A MOVING BED</p> <p>Автор: PINCHUK, SI; KUCHMII, GI; VASILENK.VI; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 9 Стр.: 18-21 Опубликовано: 1973 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>VARIOUS CARBONIZING TEMPERATURE CONDITIONS.</p> <p>Pinchuk, S.I., Dzhigota, A.D. 1980 Coke and chemistry U.S.S.R. 0</p> <p>17. MONITORING THE BULK DENSITY OF THE COAL CHARGE FOR CARBONIZATION.</p> <p>Pinchuk, S.I., Antonovskii, E.S. 1975 Coke Chem (USSR) 0</p> <p>18. FAST METHOD OF DETERMINING THE TOUGHNESS OF POROUS COKE.</p> <p>Starovoi, A.G., Pinchuk, S.I. 1975 Ind Lab (USSR) 0</p> <p>19. CALCULATING THE AERODYNAMIC CHARACTERISTICS OF COKE FROM SIZE-ANALYSIS DATA.</p> <p>Muchnik, D.A., Pinchuk, S.I., Zhuravlev, G.V. 1975 Coke Chem (USSR) 0</p> <p>20. Effect of the Column Pressure of an Electrode Mass During Roasting on Its Structure and Physico-Mechanical Properties. VLIYANIE DAVLENIYA STOLBA ELEKTRODNOI MASSY PRI OBZHIGE</p>	<p>SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&caheurlFromRightClick=no</p> <p>10. DEVELOPMENT OF AN AUTOMATIC SYSTEM FOR MONITORING PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF BLAST-FURNACE COKE</p> <p>Автор: LIVSHITS, BY; ALEKSEEV, AK; DONKOV, VI; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 4 Стр.: 25-27 Опубликовано: 1973 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&caheurlFromRightClick=no</p> <p>11. DISTRIBUTION OF ELECTRICAL RESISTIVITY IN COKE LUMPS FROM DIFFERENT SIZE FRACTIONS</p> <p>Автор: GALPERN, VV; PINCHUK, SI; STAROVOI.AG COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 5 Стр.: 17-21 Опубликовано: 1972 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=139&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=11&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

					<p>НА ЕЕ СТРУКТУРУ І ФИЗИКО- МЕХАНІЧЕСКІЕ СВОІСТВА.]</p> <p>Vorob'ev, G.M., Kapelyanov, V.Ya., Pinchuk, S.I., Glebova, E.D., Grechanaya, S.V. 1975 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Tsvetnaya Metallurgiya 0</p> <p>21.Optimal size and efficient use of small coke fractions Kotov, K.I., Pinchuk, S.I. 1968 Metallurgist 0</p> <p>22.DEVELOPMENT OF AN AUTOMATIC SYSTEM FOR MONITORING THE PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF BLAST- FURNACE COKE. Livshits, B.Ya., Alekseev, A.K., Donkov, V.I., (...), Maizlin, B.S., Mavrina, G.I. 1973 Coke Chem (USSR)</p>		tJA&page=2&doc=11&caclFromRightClick=no
55	<u>Факультет матеріалознавств а і обробки металів</u>	Кафедра покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів	Біла Олена Вікторівна	5	Публікація 1: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=9baa82832fc96a2225facb849bcba187&sot=al&sdt=al&sl=48&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Belaya%29%29+AND+AUTHFIRST%28Y.V.%29&st1=Belaya&st2=Y.V.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPa	-	-

				<p>ge=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=e3512c69ea010c4422f89a661b6f84fd</p> <p>Study of the electrolytic regeneration of spent pickling solutions under conditions of separated electrode spaces Belaya, Y. V.</p> <p>Публікації 2-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54968312100</p> <p>2. The influence of non-metallic inclusions on the corrosion and strength properties of wheel steel Pinchuk, S.I., Gubenko, S.I., Belaya, E.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>3. Investigation of non-metallic inclusion effect on corrosion behavior of wheel steel Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry 1</p> <p>4. System study of wear mechanism of railway wheel tread surface</p>	
--	--	--	--	---	--

					Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0 5. Effect of plastic deformation in surface layer of wheel rim on the mechanism of railway wheel wear in service Gubenko, S.I., Pinchuk, S.I., Belaya, E.V. 2009 Metallurgical and Mining Industry 1		
56	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра прикладної механіки</u>	Добров Ігор Вячеславович	9	Публікації 1-9: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36980967000 1. On Kinematics -of Stock Deformation Process during Drawing Открытый доступ Dobrov, I.V. 2017 Procedia Engineering 0 2. On the Friction Theory of Solids with Flat Contact Surface Открытый доступ Dobrov, I.V. 2016 Procedia Engineering 0 3. Development of scientific bases of the dynamics of machines as a section of applied mechanics Открытый доступ Dobrov, I.V. 2015	4	1. <u>On Kinematics -of Stock Deformation Process during Drawing</u> Автор: Dobrov, I. V. Отредактировано: Radionov, AA Конференция: International Conference on Industrial Engineering (ICIE) Местоположение: Saint Petersburg, RUSSIA публ.: MAY 16-19, 2017 Спонсоры: Peter Great Saint Petersburg Polytechn Univ; S Ural State Univ; Platov S Russian State Polytechn Univ; Far Eastern Fed Univ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING (ICIE 2017) Серия книг: Procedia Engineering Том: 206 Стр.: 760-770 Опубликовано: 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=

				<p>Procedia Engineering 0</p> <p>4. Power parameters of the drawing process in a roller die Dobrov, I.V. 2009 Russian Journal of Non-Ferrous Metals</p> <p>2</p> <p>5. Energetic method of solving the problems of the sliding friction of body along mobile supports Dobrov, I.V. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p> <p>6. Modeling the processes of friction during deformation of billet in monolithic die Dobrov, I.V. 2001 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p> <p>1</p> <p>7. The influence of the technological parameters of the deformation zone on service life of the rollers upon strip drawing Dobrov, I.V. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p> <p>8. New method of determining the friction coefficient during</p>	<p>GeneralSearch&qid=150&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. On the Friction Theory of Solids with Flat Contact Surface Автор: Dobrov, I. V. Отредактировано: Radionov, AA Конференция: 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE) Местоположение: Chel yabinsk, RUSSIA публ.: MAY 19-20, 2016 Спонсоры: S Ural State Univ; Platov S Russian State Polytechn Univ; N Caucasian Inst Mining & Metallurgy; Volgograd State Univ Architecture & Civil Engn; S Seifullin Kazakh AgroTech Univ; Kazakh Natl Res Tech Univ; Russian Fdn Basic Res 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING (ICIE-2016) Серия книг: Procedia Engineering Том: 150 Стр.: 527-535 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=150&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Development of</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>drawing Dobrov, I.V. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>9. COMPARATIVE ANALYSIS OF ROLLING PROCESS AND PROCESS OF DRAWING ROLLER DRAW PLATES.</p> <p>Dobrov, I.V., Grudev, A.P., Kokovikhin, Yu.I. 1987 Steel in the USSR 0</p>	<p><u>scientific bases of the dynamics of machines as a section of applied mechanics</u> Автор: Dobrov, I., V Отредактировано: Radionov, AA Конференция: International Conference on Industrial Engineering (ICIE) Местоположение: Chel yabinsk, RUSSIA публ.: OCT 22-23, 2015 Спонсоры: S Ural State Univ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING (ICIE-2015) Серия книг: Procedia Engineering Том: 129 Стр.: 863-872 Опубликовано: 2015 <u>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=150&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</u></p> <p><u>4. Power parameters of the drawing process in a roller die</u> Автор: Dobrov, I. V. <u>RUSSIAN JOURNAL OF NON-FERROUS METALS</u> Том: 50 Выпуск: 3 Стр.: 221-227 Опубликовано: JUN 2009 <u>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</u></p>
--	--	--	--	--	--

						uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=150&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no
57	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра прикладної механіки</u>	Ахундов Володимир Максудович	38	<p>Публікації 1-38: (Не має можливості показати усі 38 публікацій у зв'язку з тим, що у HMetAU не має повного доступу до наукометричної бази Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004564616</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Form Changes of a Toroidal Body with a Crossed Arrangement of Fibers on the Basis of the Two-level Carcass Theory Akhundov, V.M. 2017 Mechanics of Composite Materials 0 2. An Analysis of Form Changes of a Toroidal Body with a Meridional Arrangement of Fibers on the Basis of the Two-Level Carcass Theory and of a Homogeneous Body Congruent to It Akhundov, V.M. 2017 Mechanics of Composite Materials 0 3. Carcass Theory of Fibrous Media with Uncurved and locally 	<p>29</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Form Changes of a Toroidal Body with a Crossed Arrangement of Fibers on the Basis of the Two-level Carcass Theory Автор: Akhundov, V. M. <u>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS</u> Том: 53 Вып уск: 2 Стр.: 253-266 Опубликовано: MAY 2017 http://apps.webofknowledge.com/FullRecord.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. An Analysis of Form Changes of a Toroidal Body with a Meridional Arrangement of Fibers on the Basis of the Two-Level Carcass Theory and of a Homogeneous Body Congruent to It Автор: Akhundov, V. M. <u>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS</u> Том: 52 Вып уск: 6 Стр.: 843-854 Опубликовано: JAN 2017 http://apps.webofknowledge.com/FullText.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no

					<p>Curved Fibers at Large Deformations Akhundov, V.M. 2016 Mechanics of Composite Materials 2</p> <p>4. Incremental carcass theory of fibrous media under large elastic and plastic deformations Akhundov, V.M. 2015 Mechanics of Composite Materials 2</p> <p>5. Incremental Carcass Theory of Fibrous Media Under Large Elastic and Plastic Deformations Akhundov, V.M. 2015 Mechanics of Composite Materials 1</p> <p>6. Modeling Large Deformations of Fibrous Bodies of Revolution Based on Applied and Carcass Theories 3. Rotational Motion Akhundov, V.M. 2015 Mechanics of Composite Materials 1</p> <p>7. Modeling Large Deformations of Fibrous Bodies of Revolution Based on Applied and Carcass Theories 2.</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Incremental Carcass Theory of Polycrystalline Media at Large Elastic and Plastic Deformations Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 52 Вып уск: 5 Стр.: 699-710 Опубликовано: NOV 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. CARCASS THEORY OF FIBROUS MEDIA WITH UNCURVED AND LOCALLY CURVED FIBERS AT LARGE DEFORMATIONS Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 51 Вып уск: 6 Стр.: 683-694 Опубликовано: JAN 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Reduction by Pressure Akhundov, V.M. 2014 Mechanics of Composite Materials 2</p> <p>8. Modeling large deformations of fibrous bodies of revolution based on applied and carcass theories 1. Butt-end torsion of cylindrical and toroidal bodies</p> <p>Akhundov, V.M. 2014 Mechanics of Composite Materials 7</p> <p>9. Modelling of the forming of a radial tyre carcass based on applied theory of fibre-reinforced materials</p> <p>Akhundov, V.M., Lunev, V.P. 2013 International Polymer Science and Technology 0</p> <p>10. Calculation of thin shells with a small number of unidirectional layers by using 3d deformation models</p> <p>Akhundov, V.M. 2012 Mechanics of Composite Materials 0</p> <p>11. Axisymmetric deformation of revolving cylinders made of homogeneous</p>	<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. <u>INCREMENTAL CARCASS THEORY OF FIBROUS MEDIA UNDER LARGE ELASTIC AND PLASTIC DEFORMATIONS</u> Автор: Akhundov, V. M. <u>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS</u> Том: 51 Вып уск: 3 Стр.: 383-396 Опубликовано: JUL 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. <u>Modeling Large Deformations of Fibrous Bodies of Revolution Based on Applied and Carcass Theories 3. Rotational Motion</u> Автор: Akhundov, V. M. <u>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS</u> Том: 50 Вып уск: 6 Стр.: 809-816 Опубликовано: JAN 2015 http://apps.webofknowledge.com/FullSearch.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>and fiber-reinforced elastic materials Akhundov, V.M., Skripochka, T.A. 2011 Mechanics of Composite Materials 1</p> <p>12. Calculation and experimental investigation of torsion of all-rubber and rubber-cord clutches under large deformations Akhundov, V.M. 2010 Mechanics of Composite Materials 1</p> <p>13. Large deformations of bodies of revolution made of elastic homogeneous and fiber-reinforced materials 2. Toroidal bodies under the action of centrifugal forces and torsion Akhundov, V.M. 2010 Mechanics of Composite Materials 0</p> <p>14. Large deformations of bodies of revolution made of elastic homogeneous and fiber-reinforced materials 1. Torsion of toroidal bodies Akhundov, V.M. 2010 Mechanics of Composite Materials 3</p>	<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. <u>Modeling Large Deformations of Fibrous Bodies of Revolution Based on Applied and Carcass Theories 2. Reduction by Pressure</u> Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 50 Вып уск: 3 Стр.: 329-334 Опубликовано: JUL 2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. <u>Modeling Large Deformations of Fibrous Bodies of Revolution Based on Applied and Carcass Theories 1. Butt-End Torsion of Cylindrical and Toroidal Bodies</u> Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 50 Вып уск: 2 Стр.: 245-256 Опубликовано: MAY</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>15. Axisymmetric deformation of cylinders made of homogeneous and fiber-reinforced elastic materials in butt-end torsion</p> <p>Akhundov, V.M. 2010 Mechanics of Composite Materials 2</p> <p>16. Large deformations of homogeneous and fiber-reinforced cylinders under the action of centrifugal forces</p> <p>Akhundov, V.M., Skripochka, T.A. 2009 Mechanics of Composite Materials 1</p> <p>17. Superposition of large butt-end and coaxial torsional and axial shear deformations of homogeneous and fiber-reinforced thick-wall cylinders</p> <p>Akhundov, V.M., Skripochka, T.A. 2007 Mechanics of Composite Materials 0</p> <p>18. Applied model of a round cylinder reinforced with systems of yarns at large tensile, inflation, and torsional deformations</p> <p>Akhundov, V.M. 2007 Mechanics of Composite</p>	<p>2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>9. Calculation of thin shells with a small number of unidirectional layers by using 3D deformation models</p> <p>Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 48 Вып уск: 3 Стр.: 285-296 Опубликовано: JUL 2012 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>10. AXISYMMETRIC DEFORMATION OF REVOLVING CYLINDERS MADE OF HOMOGENEOUS AND FIBER-REINFORCED ELASTIC MATERIALS</p> <p>Автор: Akhundov, V. M.; Skripochka, T. A. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 47 Вып</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Materials 3</p> <p>19. A 4D composite reinforced along cube diagonals with a small content of yarns under large shear deformations</p> <p>Akhundov, V.M. 2002 Mechanics of Composite Materials</p> <p>0</p> <p>20. A 4D composite reinforced along cube diagonals with a small content of yarns under large tensile deformations</p> <p>Akhundov, V.M. 2002 Mechanics of Composite Materials</p> <p>1</p>	<p>уск: 2 Стр.: 211-220 Опубликовано: MAY 2011</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=10&caheurlFromRightClick=no</p> <p>11. CALCULATION AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF TORSION OF ALL-RUBBER AND RUBBER-CORD CLUTCHES UNDER LARGE DEFORMATIONS</p> <p>Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 46 Вып уск: 5 Стр.: 477-482 Опубликовано: DEC 2010</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=11&caheurlFromRightClick=no</p> <p>12. LARGE DEFORMATIONS OF BODIES OF REVOLUTION MADE OF ELASTIC HOMOGENEOUS AND FIBER-REINFORCED MATERIALS 2. TOROIDAL</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>BODIES UNDER THE ACTION OF CENTRIFUGAL FORCES AND TORSION Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 46 Вып уск: 4 Стр.: 417-424 Опубликовано: NOV 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=12&caheurlFromRightClick=no</p> <p>13. LARGE DEFORMATIONS OF BODIES OF REVOLUTION MADE OF ELASTIC HOMOGENEOUS AND FIBER-REINFORCED MATERIALS 1. TORSION OF TOROIDAL BODIES Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 46 Вып уск: 3 Стр.: 257-274 Опубликовано: SEP 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=13&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>14. <u>Axisymmetric deformation of cylinders made of homogeneous and fiber-reinforced elastic materials in butt-end torsion</u> Автор: Akhundov, V. M. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 46 Вып уск: 2 Стр.: 183- 200 Опубликовано: JUL 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=14&caheurlFromRightClick=no</p> <p>15. <u>Large deformations of homogeneous and fiber-reinforced cylinders under the action of centrifugal forces</u> Автор: Akhundov, V. M.; Skripochka, T. A. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 45 Вып уск: 3 Стр.: 235- 248 Опубликовано: MAY 2009 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=15&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>heurlFromRightClick=no</p> <p>16. Superposition of large butt-end and coaxial torsional and axial shear deformations of homogeneous and fiber-reinforced thick-wall cylinders</p> <p>Автор: Akhundov, V. M.; Skripochka, T. A.</p> <p>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 43 Вып уск: 4 Стр.: 311-330 Опубликовано: JUL 2007</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p> <p>17. Applied model of a round cylinder reinforced with systems of yarns at large tensile, inflation, and torsional deformations</p> <p>Автор: Akhundov, V. M.</p> <p>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 43 Вып уск: 2 Стр.: 159-172 Опубликовано: MAR-APR 2007</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=17&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>18. A 4D composite reinforced along cube diagonals with a small content of yarns under large shear deformations Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 38 Вып уск: 3 Стр.: 215-222 Опубликовано: MAY-JUN 2002 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=18&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>19. A 4D composite reinforced along cube diagonals with a small content of yarns under large tensile deformations Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 38 Вып уск: 2 Стр.: 131-140 Опубликовано: MAR-APR 2002 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=19&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=19&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>20. <u>Analysis of elastomeric composites based on fiber systems</u> <u>4.3D composites</u> Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 37 Вып уск: 3 Стр.: 223-236 Опубликовано: MAY-JUN 2001 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=20&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>21. <u>Calculation and experimental study of a two-way reinforced rubber-cord composite in tension</u> Автор: Akhundov, VM; Lunyov, VP MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 37 Вып уск: 2 Стр.: 131-138 Опубликовано: MAR-APR 2001 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=2&doc=19&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>tJA&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>22. <u>Analysis of elastomeric composites based on fiber-reinforced systems 3. Two-directional composites</u> Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 35 Вып уск: 4 Стр.: 325-334 Опубликовано: JUL-AUG 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=22&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>23. <u>Analysis of elastomeric composites based on fiber-reinforced systems. 2. Unidirectional composites</u> Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 35 Вып уск: 1 Стр.: 19-32 Опубликовано: JAN-FEB 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=23&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>heurlFromRightClick=no</p> <p>24. <u>Analysis of elastomeric composites based on fiber-reinforced systems. I. Development of design methods for composite materials</u> Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 34 Вып уск: 6 Стр.: 515-524 Опубликовано: NOV-DEC 1998 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=24&caheurlFromRightClick=no</p> <p>25. <u>Structural macroscopic theory of stiff and soft composites. Invariant description</u> Автор: Akhundov, VM MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 34 Вып уск: 5 Стр.: 419-432 Опубликовано: SEP-OCT 1998 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=25&caheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p><u>26. Structural theory of elastomeric composites based on fiber systems - Invariant description</u> Автор: Akhundov, VM Конференция: 9th International Conference on the Mechanics of Composite Materials Местоположение: RIGA, LATVIA публ.: OCT, 1995 <u>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS</u> Том: 32 Вып уск: 2 Стр.: 156-175 Опубликовано: MAR-APR 1996 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=26&cacheurlFromRightClick=n</p> <p><u>27. AXISYMMETRICAL DEFORMATION OF SHELLS OF REVOLUTION MADE OF FIBER-REINFORCED ELASTOMERIC LAYERS</u> Автор: AKHUNDOV, VM <u>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS</u> Том: 30 Вып уск: 6 Стр.: 579-586 Опубликовано: NOV-DEC 1994 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=159&</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=27&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>28. CALCULATION AND EXPERIMENTAL EXAMINATION OF A TORUS-SHAPED RUBBER-CORD DIAPHRAGM</p> <p>Автор: AKHUNDOV, VM; LUNYOV, VP</p> <p>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 30 Вып уск: 3 Стр.: 302-307 Опубликовано: MAY-JUN 1994</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p> <p>29. DESIGN OF MOMENTLESS SHELLS OF REVOLUTION MADE OF FIBER-REINFORCED ELASTOMERIC LAYERS</p> <p>Автор: AKHUNDOV, VM</p> <p>MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Том: 30 Вып уск: 2 Стр.: 183-189 Опубликовано: MAR-APR 1994</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search mode=</p>
--	--	--	--	--	--	--

						GeneralSearch&qid=159&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=3&doc=29&callbackFromRightClick=no	
58	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра прикладної механіки</u>	Рахманов Сулейман Рахманович	22	<p>Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26534893800</p> <ol style="list-style-type: none"> Vibration piercing of pipe billet on the piercing press of pipe-rolling mill Rakhmanov, S.R. 2018 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0 Wear-resistant amorphous-alloy nanocoatings for press components Rakhmanov, S.R., Srebryanskii, G.A. 2017 Steel in Translation 0 Connecting-rod dynamics of the primary drive in a cold-rolling mill Rakhmanov, S.R. 2016 Steel in Translation 0 Optimizing the matrix profile in a pipe-shaping press Rakhmanov, S.R. 2015 Steel in Translation 0 Dynamics of a rod system 	-	-

					<p>restraining the mandrel in an automatic pipe-rolling mill</p> <p>Rakhmanov, S.R., Ol'shanskii, S.V. 2015 Steel in Translation 0</p> <p>6. Functioning features of the mill power line of pipes screw rolling</p> <p>Rakhmanov, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>7. Mathematical modelling of pressing process of bimetallic pipes</p> <p>Rakhmanov, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>8. On the implementation of vibrational cold pilger pipes rolling</p> <p>Vyshinsky, V.T., Rakhmanov, S.R. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>9. Research and modernization of the drive of cold-pilgering mills cage</p> <p>Vyshynskyy, V.T., Rakhmanov, S.R., Povorotny, V.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>10. Peculiarities of formation of nonsteady processes</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>during impact interaction of hollow billet with rolls of automatic mill</p> <p>Rakhmanov, S.R. 2014 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>11. Unsteady oscillations of a mandrel and holdup mechanism of piercer plug</p> <p>Rakhmanov, S.R., Ol'shanskiy, V.P. 2014 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>12. Refined mathematical model of vibroactivity of tube screw-rolling mill mandrel bar</p> <p>Rakhmanov, S. 2013 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>13. Mathematical modelling of history of seamless pipes pressing</p> <p>Rakhmanov, S. 2013 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>14. Broaching of pipe blanks</p> <p>Rakhmanov, S.R. 2012 Steel in Translation 0</p> <p>15. Dynamics of drive line in helical Pipe-Rolling mill</p> <p>Rakhmanov, S.R., Topolov, V.L. 2011 Steel in Translation</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					0		
					16. Rod dynamics in a press-roller piercing mill Rakhmanov, S.R. 2011 Steel in Translation		
					0		
					17. Piercing of pipe blanks on a press Rakhmanov, S.R. 2010 Steel in Translation		
					0		
					18. Some problems of modeling the deformation zone in extrusion of seamless tubes Rakhmanov, S., Mikailov, Z. 2009 Pipe and Tube Istanbul 2009 - International Technical Conference: Technology for Quality, Productivity and Profit		
					0		
					19. Mandrel calibration and optimization of deformation source in piercing mill Rakhmanov, S.R., Danchenko, V.N. 2009 Steel in Translation		
					0		
					20. Quality of seamless hot-rolled pipe, taking account of mandrel oscillations Danchenko, V.N., Rakhmanov, S.R. 2009 Steel in Translation		
					0		

					<p>Публікації 21-22: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26534893800</p> <p>21. Modular approach to analysis and design of cold pilgering process equipment Danchenko, V.N., Vyshinskij, V.T., Rakhmanov, S.R. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>22. The dynamics of the bar system of the mandrel retaining mechanism of the tube rolling plant piercing mills Rakhmanov, S.R. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous 0</p>		
59	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра технології машинобудування</u>	Ткаченко Едуард Анатолійович	5	<p>Публікації 1-5: (Помилково публікації було розміщено у профілі російського науковця з такими ж самими ПІБ) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102256799</p> <p>1. Stability of layered coatings with outer layer made of ceramics Tkachenko, E.A., Chekhov, V.N. 2012</p>	-	-

					<p>International Applied Mechanics 1</p> <p>2. Stability of a laminate between two homogeneous half-spaces under inelastic deformation Tkachenko, E.A., Chekhov, V.N. 2005 International Applied Mechanics 7</p> <p>3. Stability of a laminate between two homogeneous half-spaces under inelastic deformation Tkachenko, E.A., Chekhov, V.N. 2005 Prikladnaya Mekhanika 0</p> <p>4. Stability of an elastic layer stack between two half-spaces under compressive loads Tkachenko, E.A., Chekhov, V.N. 2002 International Applied Mechanics 5</p> <p>5. Stability of the layered packet connected with two semi-spaces under action of compression loads Tkachenko, E.A., Chekhov, V.N. 2002 Prikladnaya Mekhanika 0</p>		
60	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра машин і агрегатів металургійного виробництва</u>	Білодіденко Сергій Валентинович	12	<p>Публікації 1-12: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6508015367</p> <p>1. Prediction of operability of the plate rolling rolls based on the mixed fracture mechanism Belodedenko, S., Grechany,</p>	2	<p><u>1. Prediction of the Serviceability of Sheet Rolls*</u> Автор: Belodedenko, S. V.; Goryany, V. M.; Buch, J.; и др. <u>STRENGTH OF MATERIALS</u> Том: 46 Вып уск: 5 Стр.: 654-659 Опубликовано: SEP</p>

				<p>A., Yatsuba, A. 2018 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 0</p> <p>2. Safety protection of blast- furnace jackets when in operation Belodedenko, S.V., Chechenev, V.A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>3. Quantitative risk-analysis methods and mechanical systems safety Belodedenko, S.V., Bilichenko, G.N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>4. Technical condition assessment and prediction of the survivability of the mill rolls Belodedenko, S.V., Yatsuba, A.V., Klimenko, Y.M. 2015 Metallurgical and Mining Industry 1</p> <p>5. Prediction of the Serviceability of Sheet Rolls* Belodedenko, S.V., Goryany, V.M., Buch, J., Yatsuba, A.V. 2014 Strength of Materials 0</p> <p>6. Estimation of safe longevity of construction</p>	<p>2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=177&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. EQUIPMENT FOR LOW-CYCLE TORSION FATIGUE TESTING OF SPECIMENS Автор: GORDIENKO, AV; KUTSEVOLOV, SM; MALICH, NG; и др. INDUSTRIAL LABORATORY Том: 51 В ыпуск: 12 Стр.: 1173-1175 Опубликовано: DEC 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=177&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>under design and exploitation of equipment Belodedenko, S.V. 2005 Zavodskaya Laboratoriya. Diagnostika Materialov 0</p> <p>7. Optimization of mass of counterbalance of mechanism of the vertical moving of oxygen Belodedenko, S.V., Ganush, V.I. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>8. Efficiency of predicting the service life of the rolling equipment elements and deformation criteria of fatigue Belodedenko, S.V., Ugryumov, D.Yu. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>9. Research and forecasting of the distribution of durability under cyclic loading with overloading Belodedenko, S.V. 2003 Zavodskaya Laboratoriya. Diagnostika Materialov 0</p> <p>10. Investigation of conveyer of linear coolers of sinter Arsent'ev, I.V., Belodedenko, S.V., Usachev, V.P., Tokunov, A.M., Kandyba, V.P.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>11. Damages accumulation and evaluation of durability under nonstationary loading characterized by overloads and random asymmetry of cycle Belodedenko, S.V., Bilichenko, G.N., Kozakov, D.E. 1997 Problemy Prochnosti 0</p> <p>12. EQUIPMENT FOR LOW-CYCLE TORSION FATIGUE TESTING OF SPECIMENS. Gordienko, A.V., Kutsevolov, S.M., Malich, N.G., Semenenko, A.V., Belodedenko, S.V. 1985 Industrial laboratory 0</p>		
61	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра колісних і гусеничних транспортних засобів</u>	Маліч Микола Григорович	6	<p>Публікації 1-6: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6506202943</p> <p>1. Effective capacity and power efficiency of designed machine Shtepa, V.P., Solovy, A.V., Kozerema, M.M., Malich, N.G. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>2. Investigation of the stress-</p>	3	<p>1. <u>EQUIPMENT FOR LOW-CYCLE TORSION FATIGUE TESTING OF SPECIMENS</u> Автор: GORDIENKO, AV; KUTSEVOLOV, SM; MALICH, NG; и др. <u>INDUSTRIAL LABORATORY</u> Том: 51 В ыпуск: 12 Стр.: 1173-1175 Опубликовано: DEC 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>

				<p>strain state of the safety spindle of a rolling mill Gordienko, A.V., L'vovskii, V.M., Malich, N.G. 1990 Strength of Materials 0</p> <p>3. EQUIPMENT FOR LOW-CYCLE TORSION FATIGUE TESTING OF SPECIMENS. Gordienko, A.V., Kutsevolov, S.M., Malich, N.G., Semenenko, A.V., Belodedenko, S.V. 1985 Industrial laboratory 0</p> <p>4. Complex of Units for Fatigue Torsion Testing of Specimens. [KOMPLEKS USTANOVOK DLYA ISPYTANII OBRAZTSOVA NA USTALOSTNOE KRUCHENIE.] Gordienko, A.V., Kutsevolov, S.M., Tsyganok, R.Ya., (...), Semenenko, A.V., Aleksandrov, A.A. 1985 Problemy Prochnosti 0</p> <p>5. Series of equipment for fatigue torsion testing of specimens Gordienko, A.V., Kutsevolov, S.M., Tsyganok, R.Ya., (...), Semenenko, A.V., Aleksandrov, A.A. 1985 Strength of Materials</p>	<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=184&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. SERIES OF EQUIPMENT FOR FATIGUE TORSION TESTING OF SPECIMENS Автор: GORDIENKO, AV; KUTSEVOLOV, SM; TSYGANOK, RY; и др. STRENGTH OF MATERIALS Том: 17 Вып уск: 5 Стр.: 723-725 Опубликовано: MAY 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=184&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. UNIT FOR CLASSIFYING AND RECORDING MECHANICAL LOADS IN COMPONENT PARTS OF ROLLING-MILLS Автор: GREBENIK, VM; GORDIENKO, AV; VOROBEV, VP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 14 Выпуск: 6 Стр.: 304-305 Опубликовано: 1984 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	---	---

					0 6. UNIT FOR CLASSIFYING AND RECORDING MECHANICAL LOADS IN COMPONENT PARTS OF ROLLING MILLS. Grebenik, V.M., Gordienko, A.V., Vorob'ev, V.P., (...), Volozov, V.I., Yukhimenko, S.V. 1984 Steel in the USSR 0		uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=184&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no
62	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра екології, теплотехніки та охорони праці</u>	Єрьомін Олександр Олегович	7	Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102162135 1. The study of properties of composite adsorptive materials "Silica Gel - Crystalline hydrate" For heat storage devices Sukhyy, K., Belyanovskaya, E., Kovalenko, V., (...), Yeromin, O., Prokopenko, O. 2018 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 0 2. Determination of the required segregation of fractions of sinter charge for stabilizing the thermal conditions of sintering Mnyh, A., Yeromin, O., Mnyh, I. 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies	-	-

					<p>0 3. Experience of using volumetric-regenerative method of fuel combustion in soaking-pit furnaces Gubinskiy, V.I., Yeremin, A.O., Tryapichkin, M.G. 2010 Metallurgical and Mining Industry</p> <p>0 4. Work of heating well with ball-shaped regenerators Gubinskiy, V.I., Eremin, A.O., Sibir', A.V., (...), Korotchenkov, V.M., Tryapichkin, M.G. 2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0 5. Ways for decrease of a runout of nitrogen oxides at burning of fuel with a hot conditioning of air Shevchenko, G.L., Eremin, O.A., Averina, N.S. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0 6. Influence of conditions of burning the fuel on uniformity of charge heating in chamber furnaces with regenerative burners Eremin, A.O., Gubinskiy, V.I. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					7. Heat-engineering test of the heating furnace with regenerative burners Zatoplyayev, G.M., Eremin, A.O. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0		
63	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра екології, теплотехніки та охорони праці</u>	<u>Бровкін Володимир Леонідович</u>	7	Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003823108 Capacity of the interstand cooling unit in hot rolling process Brovkin, V.L., Kachal, V.A., Doroshenko, T.V., (...), Kizek, J., Brovkina, S.V. 2014 Acta Metallurgica Slovaca 1 Numerical and experimental study of the application of roof flat-flame burners Lazić, L., Brovkin, V.L., Gupalo, V., Gupalo, E.V. 2011 Applied Thermal Engineering 1 Estimation of longitudinal radiation at calculation of methodical stove Svinolobov, N.P., Brovkin, V.L., Vekhnik, V.A. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0 Improving of rolled products quality during deformation at low heating temperatures	4	1. <u>Numerical and experimental study of the application of roof flat-flame burners</u> Автор: Lazić, Ladislav; Brovkin, Vladimir L.; Gupalo, Vjacheslavi; и др. <u>APPLIED THERMAL ENGINEERING</u> Том: 31 В ыпуск: 4 Стр.: 513-520 Опубликовано: MAR 2011 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=191&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. <u>Indirect roof heating of flame furnaces</u> Автор: Svinolobov, Nicolay Petrovich; Brovkin, Vladimir Leonidovich; Lazić, Ladislav <u>STROJARSTVO</u> Том: 47 Выпуск: 5-6 Стр.: 169-176 Опубликовано: SEP-DEC 2005 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=

				<p>Kuznetsov, Yu.V., Brovkin, V.L., Ivanova, G.N., Duduka, V.A. 1991 Stal' 0 Use of low-temperature reheating and rolling during wire rod production Gubinskij, V.I., Kuyan, Yu.V., Brovkin, V.L., Lojferman, M.A., Kuznetsov, Yu.V. 1991 Stal' 1 PROSPECTS FOR USING FLAME-ELECTRIC HEATING OF STEEL IN ROLLING PRACTICE. Gubinskii, V.I., Duduka, V.A., Brovkin, V.L. 1982 Steel in the USSR 0 Partial Solution of Heat Transfer Equation for Finding Thermophysical Coefficients. [CHASTNOE RESHENIE URAVNENIYA TEPLOPROVODNOSTI DLYA OPREDELENIYA TEPLOFIZICHESKIKH KOEFFITSIENTOV.] Browkin, V.L. 1980 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij i Energeticheskikh Ob"edinenij Sng. Energetika 0</p>	<p>GeneralSearch&qid=191&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no 3. USE OF LOW-TEMPERATURE HEATING AND ROLLING SCHEDULE IN WIRE ROD PRODUCTION Автор: GUBINSKII, VI; KUYAN, YV; BROVKIN, VL; и др. STEEL IN THE USSR Том: 21 Выпуск: 3 Стр.: 123-124 Опубликовано: MAR 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=191&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no 4. PROSPECTS FOR USING FLAME ELECTRIC-HEATING OF STEEL IN ROLLING PRACTICE Автор: GUBINSKII, VI; DUDUKA, VA; BROVKIN, VL STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 3 Стр.: 131-133 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=191&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

						SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no	
64	<u>Механіко-машинобудівний факультет</u>	<u>Кафедра екології, теплотехніки та охорони праці</u>	Грес Леонід Петрович	14	<p>Публікації 1-14: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602273916</p> <ol style="list-style-type: none"> Design of hot blast stoves: Development trends Alter, M.A., Karakash, Y.K., Gres, L.P., Gupalo, E.V., Koldomasov, S. 2014 AISTech - Iron and Steel Technology Conference Proceedings 0 Modernization of blast furnace air heaters by means of packing with horizontal channels Gres, L.P., Bystrov, A.E., Malyshev, I.P., (...), Nikulenko, D.V., Makotkin, V.V. 2010 Steel in Translation 0 Extending air-heater life and increasing hot-blast temperature Gres, L.P., Sokurenko, A.V., Sheremet, V.A., (...), Samoilenko, T.V., Fleishman, Yu.M. 2004 Steel in Translation 0 Improvement in service life of stoves Gres, L.P., Sokurenko, A.V., Sheremet, V.A., (...), Samoilenko, T.V., Flejshman, Yu.M. 2004 Stal' 	1	<p>CHARACTER OF FRACTURE OF THE SHELL METAL OF BLAST-FURNACE STOVES Автор: GOLDFARB, EM; GRES, LP; LEBEDEV, VV; и др. METALLURGIST Том: 23 Выпуск: 7-8 Стр.: 469-472 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=194&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

					<p>0</p> <p>5. Choice of heat surface and checker chamber mass for blast furnaces stoves</p> <p>Gres, L.P. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p> <p>6. Maintenance of design temperature under dome of high-temperature stove during its heating with the use of blast furnace gas only</p> <p>Gres, L.P. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p> <p>7. Improvement in efficiency of operation of blast furnace stoves by means of flue gas recirculation</p> <p>Gres, L.P. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost</p> <p>0</p> <p>8. Character of fracture of the shell metal of blast-furnace stoves</p> <p>Gol'dfarb, E.M., Gres, L.P., Lebedev, V.V., Kazimirova, I.E., Tsukanov, P.I. 1979 Metallurgist</p> <p>0</p> <p>9. Optimal Regime of Operation of a Blast</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Furnace Air Heater Unit. [OPTIMAL'NYI REZHIM RABOTY BLOKA DOMENNYKH VOZDUKHONAGREVATELEI.]</p> <p>Goldfarb, E.M., Ibryaev, V.S., Gres, L.P., Kruskal', M.S., Nikolaeva, L.P. 1977 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>10. Operation of blast-furnace stoves with the use of dinas in high-temperature zones</p> <p>Bolkunov, E.P., Shinkarenko, A.A., Fen'ko, I.G., (...), Tsybalyuk, V.Yu., Tkachenko, A.G. 1973 Metallurgist 0</p> <p>11. Study of the service of high-alumina and kaolin refractories in the checkers and structure of blast- furnace stoves</p> <p>Gulyga, D.V., Volivakhin, V.I., Gol'dfarb, E.M., Gres, L.P. 1972 Refractories 0</p> <p>12. Unit for placing the blast furnace in "draft" bypassing the hot blast stoves</p> <p>Kutner, M.B., Britvin, I.A., Podkantor, N.N., (...), Gol'dfarb, E.M., Gres, L.P. 1972</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					Metallurgist 0 13. Damage to stove floors and foundation bolts Gol'dfarb, E.M., Gres, L.P., Taits, N.Yu., (...), Poletaev, B.L., Kharchenko, N.M. 1970 Metallurgist 0 14. Using dinas in the top zone of checkers for blast furnace stoves Kotov, K.I., Saksaganskii, A.M., Ogurtsov, A.P., (...), Rezhchik, V.G., Gres, L.P. 1968 Refractories 0		
65	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра інформаційних технологій і систем	Михальов Олександр Ілліч	6	Публікації 1-6: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55835996700 1. Criteria synthesis problem for the chaotic systems identification Guda, A.I., Mikhalyov, A.I. 2016 Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016 0 2. Method of Lorenz systems parametric identification by the searching models ensemble Guda, A., Mikhalyov, O. 2015 Proceedings of the International Conference on Computer	3	1. MULTI-MODELS IDENTIFICATION METHODS COMPARISON IN THE NON-LINEAR DYNAMIC SYSTEM IDENTIFICATION TASK Автор: Guda, A., I; Mikhalyov, A., I RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 4 Стр.: 112-119 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=210&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. Criteria Synthesis

				<p>Sciences and Information Technologies, CSIT 2015 0</p> <p>3. Method of Lorenz systems parametric identification by the searching models ensemble Guda, A., Mikhalyov, O. 2015 Proceedings of the International Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2015</p> <p>1</p> <p>4. Three-dimensional frontal cellular automata model of microstructure evolution - Phase transformation module Svyetlichnyy, D.S., Mikhalyov, A.I. 2014 ISIJ International 8</p> <p>5. Flow stress model based on internal variables Svyetlichnyy, D.S., Nowak, J., Mikhalyov, A. 2013 Advanced Materials Research 0</p> <p>6. Numerical simulation of flow stress by internal variables model Svyetlichnyy, D.S., Nowak, J., Mikhalyov, A.I., Pidvysotsky, V., Łach, Ł. 2012 Steel Research International 3</p>	<p><u>Problem for the Chaotic Systems Identification</u> Автор: Guda, Anton I.; Mikhalyov, Aleksandr I. Отредактировано: Vynokurova, O; Peleshko, D Конференция: 1st IEEE International Conference on Data Stream Mining and Processing (DSMP) Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: AUG 23-27, 2016 Спонсоры: IEEE; softserve; GlobalLogic; CIKLUM; Lviv IT Cluster; Lviv City Council; Inst Territories Transformat; THEY; ARENA; NEADEVIS; ykpTeaekom; IEEE Ukraine Sect; IEEE Ukraine Sect SP AP C EMC COM Soc Joint Chapter; IEEE Ukraine Sect IM CIS Soc Joint Chapter; IEEE Ukraine Sect AP ED MTT CPMT SSC Soc Joint Chapter PROCEEDINGS OF THE 2016 IEEE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA STREAM MINING & PROCESSING (DSMP) Стр.: 125-128 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	--	---

						uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=210&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no 3. Three-dimensional Frontal Cellular Automata Model of Microstructure Evolution Phase Transformation Module Автор: Svyetlichnyy, Dmytro Svetozarovich; Mikhalyov, Aleksandr Ilich ISI/INTERNATIONAL Том: 54 Выпуск: 6 Стр.: 1386-1395 Опубликовано: 2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=210&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no	
66	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра інформаційних технологій і систем	Гнатушенко Вікторія Володимирівна	4	Публікації 1-4: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56996068300 1. Narx neural network for prediction of refresh timeout in PIM-DM multicast routing Vladymyrska, N., Wróbel, M., Starczewski, J.T., Hnatushenko, V. 2017 Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	4	1. NARX Neural Network for Prediction of Refresh Timeout in PIM-DM Multicast Routing Автор: Vladymyrska, Nataliia; Wrobel, Michal; Starczewski, Janusz T.; и др. Отредактировано: Rutkowski, L; Korytkowski, M; Scherer, R; и др. Конференция: 16th International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ICAISC) Местоположение: Zakopane, POLAND публ.: JUN 11-15, 2017 Спонсоры: Polish Neural

				<p>0</p> <p>2. Satellite technology of the forest fires effects monitoring Hnatushenko, V.V., Hnatushenko, V.V., Mozgovyi, D.K., Vasiliev, V.V. 2016 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</p> <p>6</p> <p>3. Optimization model lifetime wireless sensor network Mihalyov, A., Hnatushenko, V., Hnatushenko, V., Vladimirska, N. 2015 Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015</p> <p>0</p> <p>4. Pansharpener technology of high resolution multispectral and panchromatic satellite images Hnatushenko, V.V., Hnatushenko, Vik.V., Kavats, O.O., Shevchenko, V.Yu. 2015 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</p> <p>7</p>	<p>Network Soc; Univ Social Sciences; Czestochowa Univ Technol, Insti Computat Intelligence; IEEE Computat Intelligence Soc, Poland Chapter</p> <p>ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SOFT COMPUTING, ICAISC 2017, PT I Серия книг: Lecture Notes in Artificial Intelligence Том: 10245 Стр.: 199-205 Опубликовано: 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=218&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. CONDITIONS AND LIMITATIONS OF DIGITAL SATELLITE IMAGE PRE-PROCESSING FOR THE FURTHER 3D MODELING Автор: Hnatushenko, V. V.; Kavats, O. O.; Kubanek, M.; и др. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATIONAL MECHANICS Том: 15 Выпуск: 3 Стр.: 57-65 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=218&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>eurlFromRightClick=no</p> <p>3. Efficiency Determination of Scanner Data Fusion Methods of Space Multispectral Images</p> <p>Автор: Hnatushenko, V. V.; Kavats, O. O.; Kibukevych, I. O.</p> <p>Группы авторов книг: IEEE Конференция: INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS (YSF) Местоположение: DNI PROPETROVSK, UKRAINE публ.: SEP 29-OCT 02, 2015 2015 INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS (YSF) Опубликовано: 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=218&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. Optimization Model Lifetime Wireless Sensor Network</p> <p>Автор: Mihalyov, Alexandr; Hnatushenko, Victoriia; Hnatushenko, Vladimir; и др.</p> <p>Группы авторов книг: IEEE Конференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Warsaw Univ Technol, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015</p> <p>Спонсоры: IEEE Ukraine Sect I & M - CI Joint Societies Chapter; Res Inst Intelligent Comp Syst; Ternopil Natl Econom Univ; V M Glushkov Insti Cybernet; Natl Acad Sci Ukrain; Warsaw Univ Technol, Fac Elect Informat Technol; Warsaw Univ Technol, Fac Math Informat Sci; Univ Maine; River Publishers; Svantek; IEEE Ukraine Sect 2015 IEEE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOLS 1-2 Серия книг: IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems-Technology and Applications-IDAACS Стр.: 867-871 Опубликовано: 2015</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=218&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=4&cacheFromRightClick=no</p>
67	<u>Факультет компютерних систем,</u>	Кафедра інформаційних технологій і	Гуда Антон Ігорович	3	Публікації 1-3: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189391377	2 1. MULTI-MODELS IDENTIFICATION METHODS COMPARISON

	<u>енергетики та автоматизації</u>	СИСТЕМ			<p>1. Criteria synthesis problem for the chaotic systems identification Guda, A.I., Mikhalyov, A.I. 2016 Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016 0</p> <p>2. Method of Lorenz systems parametric identification by the searching models ensemble Guda, A., Mikhalyov, O. 2015 Proceedings of the International Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2015 0</p> <p>3. Method of Lorenz systems parametric identification by the searching models ensemble Guda, A., Mikhalyov, O. 2015 Proceedings of the International Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2015 1</p>	<p><u>IN THE NON-LINEAR DYNAMIC SYSTEM IDENTIFICATION TASK</u> Автор: Guda, A., I; Mikhalyov, A., I RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 4 Стр.: 112-119 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=224&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>2. Criteria Synthesis Problem for the Chaotic Systems Identification</u> Автор: Guda, Anton I.; Mikhalyov, Aleksandr I. Отредактировано: Vynokurova, O; Peleshko, D Конференция: 1st IEEE International Conference on Data Stream Mining and Processing (DSMP) Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: AUG 23-27, 2016 Спонсоры: IEEE; softserve; GlobalLogic; CIKLUM; Lviv IT Cluster; Lviv City Council; Inst Territories Transformat; THEY; ARENA; NEADEVIS; ykpTeaekom; IEEE Ukraine Sect; IEEE Ukraine Sect SP AP C EMC COM Soc Joint Chapter; IEEE Ukraine Sect IM CIS Soc Joint Chapter; IEEE Ukraine Sect AP ED</p>
--	------------------------------------	---------------	--	--	--	--

						<p>MTT CPMT SSC Soc Joint Chapter PROCEEDINGS OF THE 2016 IEEE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA STREAM MINING & PROCESSING (DSMP) Стр.: 125- 128 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=224&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>	
68	Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації	Кафедра інформаційних технологій і систем	Кавац Олена Олександрівна	3	<p>Публікації 1-3: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56996161600</p> <ol style="list-style-type: none"> Satellite monitoring of consequences of illegal extraction of amber in Ukraine Hnatushenko, V.V., Mozgovyi, D.K., Vasyliiev, V.V., Kavats, O.O. 2017 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 0 Efficiency determination of scanner data fusion methods of space multispectral images Hnatushenko, V.V., Kavats, O.O., Kibukevych, I.O. 2015 YSF 2015 - International Young Scientists Forum on Applied Physics 2 	2	<p>1. CONDITIONS AND LIMITATIONS OF DIGITAL SATELLITE IMAGE PRE-PROCESSING FOR THE FURTHER 3D MODELING Автор: Hnatushenko, V. V.; Kavats, O. O.; Kubanek, M.; и др. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATIONAL MECHANICS Том: 15 Выпуск: 3 Стр.: 57-65 Опубликовано: 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=226&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Efficiency Determination of Scanner Data Fusion Methods of</p>

					<p>3. Pansharpeneing technology of high resolution multispectral and panchromatic satellite images</p> <p>Hnatushenko, V.V., Hnatushenko, Vik.V., Kavats, O.O., Shevchenko, V.Yu. 2015 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 7</p>		<p>Space Multispectral Images Автор: Hnatushenko, V. V.; Kavats, O. O.; Kibukevych, I. O. Группы авторов книг: IEEE Конференция: INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS (YSF) Местоположение: DNI PROPETROVSK, UKRAINE публ.: SEP 29-OCT 02, 2015 2015 INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS (YSF) Опубликовано: 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=226&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
69	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра прикладної математики та обчислювальної техніки</u>	Швачич Геннадій Григорович	4	<p>Публікації 1-4: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56509642500</p> <p>1. Distributed modelling of vectors' visualization for applied tasks' solutions on the basis of schemes with increased order of accuracy</p> <p>Shvachych, G.G., Sobolenko, O.V., Tkach, M.O. 2016 Actual Problems of Economics 0</p> <p>2. High-performance multiprocessor systems in</p>	1	<p><u>SIMULATION OF SPEED SCHEDULES FOR METAL ON THE BASIS OF USING THE HIGH-PERFORMANCE MULTIPROCESSOR COMPUTER SYSTEMS</u> Автор: Shvachich, G. G.; Sobolenko, O., V RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Том: 2 Стр.: 23-29 Опубликовано: 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>

					<p>solving problems with expanding computing area</p> <p>Shvachych, G.G., Tkach, M.A., Volnyanskiy, V.V. 2014 Actual Problems of Economics 0</p> <p>3. Some aspects of development and application of mobile teaching aids</p> <p>Ivashchenko, V.P., Shvachych, G.G., Alishov, A.N.-o. 2013 Actual Problems of Economics 0</p> <p>4. Determining the optimum number of nodes in the multiprocessor computation system for solving tasks of the same class</p> <p>Alishov, N.I.-O., Shvachych, G.G., Tkach, M.A. 2013 Actual Problems of Economics 0</p>		<p>GeneralSearch&qid=229&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
70	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра автоматизації виробничих процесів	Єгоров Олександр Петрович	4	<p>Публікації 1-4:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202362279</p> <p>1. Efficient schedule for electromagnetic braking of quenched and tempered rolled stock on cooling bed of small section mill</p> <p>Gvozdev, R.V., Egorov, A.P., Egorov, V.S., (...), Stakhno, V.I., Tkachev, V.S. 1989</p>	1	<p><u>EFFICIENT SCHEDULE FOR ELECTROMAGNETIC BRAKING OF QUENCHED AND TEMPERED ROLLED STOCK ON COOLING BED OF SMALL SECTION MILL</u></p> <p>Автор: GVOZDEV, RV; EGOROV, AP; EGOROV, VS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 4</p>

					<p>Steel in the USSR 0</p> <p>2. Automation of rolling on a continuous light-section-rod mill at the moldavian metallurgical plant Stakhno, V.I., Goncharov, Yu.G., Egorov, A.P., (...), Lepeshkin, V.I., Sukhanov, A.I. 1986 Metallurgist 0</p> <p>3. AUTOMATION OF ROLLING ON A CONTINUOUS LIGHT-SECTION-ROD MILL AT THE MOLDAVIAN METALLURGICAL PLANT. Stakhno, V.I., Goncharov, Yu.G., Egorov, A.P., (...), Lepeshkin, V.I., Sukhanov, A.I. 1986 Metallurgist 0</p> <p>4. Digital speed control system for a continuous section mill Stakhno, V.I., Egorov, A.P., Tkachev, V.S., Kuvaev, V.N. 1983 Metallurgist 0</p>	<p>Стр.: 172-174 Опубликовано: APR 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=246&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>	
71	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра автоматизації виробничих процесів	Головко Вячеслав Ілліч	14	<p>Публікації 1-11: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005977690</p> <p>1. Modern microprocessor-based automated control</p>	1	<p><u>A MODEL FOR THE DEFORMATION FOCUS IN A ROLLER-TYPE BRIQUETTING PRESS</u> Автор: KUKUSHKIN, ON; GOLOVKO, VI;</p>

				<p>systems for mining and metallurgical enterprises</p> <p>Gitlin, L.D., Makarova, N.I., Kukushkin, O.N., (...), Naboka, V.I., Ermolenko, A.A. 2005</p> <p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost' 0</p> <p>2. Radiolocation monitoring of blast-furnace processes</p> <p>Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Mikhailovskii, N.V., (...), Potapov, A.V., Radchenko, V.P. 2004</p> <p>Steel in Translation 0</p> <p>3. Radar monitoring of processes in blast furnaces</p> <p>Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Mikhajlovskij, N.V., (...), Potapov, A.V., Radchenko, V.P. 2004</p> <p>Stal' 0</p> <p>4. Test operation of a radiolocation indicator of materials surface level in the bins of the burden charging system at BF-9 of KGMK 'Krivorozhstal'</p> <p>Listopadov, V.S., Gitlin, L.D., Kolivashko, A.A., (...), Dudarenko, A.A., Papanova, I.I. 2004</p>	<p>MURAVEVA, IG; и др.</p> <p><u>POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS</u> Том: 32 Выпуск: 8 Стр.: 675-679 Опубликовано: AUG 1993</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=257&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. Defining of the free-flowing bulk material surface contour by means of radar</p> <p>Golovko, V.I. 2000</p> <p>Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>6. Electron density in converter waste gas</p> <p>Smoktij, V.V., Kapulkin, A.M., Golovko, V.I., Mikhailovskii, N.V. 1999</p> <p>Russian Metallurgy (Metally) 0</p> <p>7. Monitoring the melt level in a ladle-type evacuator</p> <p>Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Gulyj, V.K., (...), Potapov, A.V., Grigor'ev, S.L. 1996</p> <p>Stal' 0</p> <p>8. System for measuring the level of melt in ladle degassing unit</p> <p>Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Gulyj, V.K., (...), Potapov, A.V., Grigor'ev, S.L. 1996</p> <p>Metallurg 0</p> <p>9. Systems of various melt and solid material level measurement based on microwave technology</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Smokti, V.V., Golovko, V.I., Kukushkin, O.N., (...), Lukovich, A.G., Vyatkin, Yu.F. 1993 Stal' 0</p> <p>10. A mathematical model of the charge strain centre in the roller briquetting press Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Murav'eva, I.G., Lopatenko, K.P. 1993 Poroshkovaya Metallurgiya 0</p> <p>11. A model for the deformation focus in a roller-type briquetting press Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Murav'eva, I.G., Lopatenko, K.P. 1993 Powder Metallurgy and Metal Ceramics 0</p> <p>Публікації 12-14: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57198072893</p> <p>12. Analysis of the productivity of blast-furnace charge-delivery and charging systems Klotsman, E.Ya., Golovko, V.I., Ivancha, N.G., (...), Lezhnev, G.P., Fedulov, Yu.V. 1983 Metallurgist 0</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>13. Automatic control of charging mechanisms by a general-purpose computer Zolotnitskaya, G.D., Frenkel', M.M., Gurov, A.S., (...), Klotsman, E.Ya., Didenko, N.M. 1983 Metallurgist 0</p> <p>14. ENHANCING RELIABILITY OF CHARGE DELIVERY EQUIPMENT ON 5000 m³BLAST FURNACE. Prazdnikov, A.V., Klotsman, E.Ya., Golovko, V.I., Khromich, I.T., Denisik, I.P. 1978 Steel USSR 0</p>		
72	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра автоматизації виробничих процесів	Кукушкін Олег Миколайович	15	<p>Публікації 1-15: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602388990</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modern microprocessor-based automated control systems for mining and metallurgical enterprises Gitlin, L.D., Makarova, N.I., Kukushkin, O.N., (...), Naboka, V.I., Ermolenko, A.A.2005Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0 2. Radiolocation monitoring of blast-furnace processes Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Mikhailovskii, 	-	-

					<p>N.V., (...), Potapov, A.V., Radchenko, V.P.2004Steel in Translation 0</p> <p>3. Radar monitoring of processes in blast furnaces Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Mikhajlovskij, N.V., (...), Potapov, A.V., Radchenko, V.P.2004Stal' 0</p> <p>4. Test operation of a radiolocation indicator of materials surface level in the bins of the burden charging system at BF-9 of KGMK 'Krivorozhstal' Listopadov, V.S., Gitlin, L.D., Kolivashko, A.A., (...), Dudarenko, A.A., Papanova, I.I.2004Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. New control system of heavy hydraulic squeezers Ioffe, A.M., Tsapko, V.K., Kukushkin, O.N., (...), Mikhajlovskij, N.V., Lopatenko, K.P.2002Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>6. Monitoring the melt level in a ladle-type evacuator</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Gulyj, V.K., (...), Potapov, A.V., Grigor'ev, S.L.1996Stal' 0</p> <p>7. System for measuring the level of melt in ladle degassing unit Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Gulyj, V.K., (...), Potapov, A.V., Grigor'ev, S.L.1996Metallurg 0</p> <p>8. Systems of various melt and solid material level measurement based on microwave technology Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Kukushkin, O.N., (...), Lukovich, A.G., Vyatkin, Yu.F.1993Stal' 0</p> <p>9. A mathematical model of the charge strain centre in the roller briquetting press Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Murav'eva, I.G., Lopatenko, K.P.1993Poroshkovaya Metallurgiya 0</p> <p>10. A model for the deformation focus in a roller-type briquetting press Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Murav'eva,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>I.G., Lopatenko, K.P.1993Powder Metallurgy and Metal Ceramics 0</p> <p>11. Modernisation of control circuit for forging presses in wheel rolling line Ioffe, A.M., Kozlovskii, A.I., Kukushkin, O.N., Mikhailovskii, N.V., Yurchenko, A.I.1990Steel in the USSR 0</p> <p>12. Modernization of rotary shears of continuous pickling units Kukushkin, O.N., Bondarenko, A.G., Popov, G.M., (...), Shevchenko, A.E., Baranov, A.N.1986Metallurgist 0</p> <p>13. GREATER ACCURACY IN THE CONTINUOUS ROLLING OF LIGHT- SECTION METAL VIA AUTOMATIC STABILIZATION OF THE ROLLING PROCEDURE. Grinberg, S.D., Getmanets, V.V., Karpinskii, Yu.P., Kukushkin, O.N., Loshkarev, V.I.1973Steel USSR 0</p> <p>14. Increasing the reliability of</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>equipment for supplying charge materials in converter shops Gorodetskii, A.N., Arist, L.M., Kukushkin, O.N.1971Metallurgist 0</p> <p>15. Loading scrap into a converter Gorodetskii, A.N., Arist, L.M., Yarovinskii, E.A., Kukushkin, O.N.1970Metallurgist 0</p>		
73	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	Кафедра автоматизації виробничих процесів	Михайловський Микола Володимирович	10	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602638678</p> <p>1. Radiolocation monitoring of blast-furnace processes Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Mikhailovskii, N.V., (...), Potapov, A.V., Radchenko, V.P. 2004 Steel in Translation 0</p> <p>2. Electron density in converter waste gas Smoktii, V.V., Kapulkin, A.M., Golovko, V.I., Mikhailovskii, N.V. 1999 Russian Metallurgy (Metally) 0</p> <p>3. Modernisation of control circuit for forging presses in wheel rolling line Ioffe, A.M., Kozlovskii, A.I., Kukushkin,</p>	1	<p><u>MODERNIZATION OF CONTROL-CIRCUIT FOR FORGING PRESSES IN WHEEL ROLLING LINE</u> Автор: IOFFE, AM; KOZLOVSKII, AI; KUKUSHKIN, ON; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 11 Стр.: 494-496 Опубликовано: NOV 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=263&SID=C5fw7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

				<p>O.N., Mikhailovskii, N.V., Yurchenko, A.I. 1990 Steel in the USSR 0</p> <p>4. Improvement in braking devices on Pilger mills Ioffe, A.M., Listopadov, I.B., Kozlovskii, A.I., (...), Mikhailovskii, N.V., Lopatenko, K.P. 1985 Metallurgist 0</p> <p>5. IMPROVEMENT IN BRAKING DEVICES ON PILGER MILLS. Ioffe, A.M., Listopadov, I.B., Kozlovskii, A.I., (...), Mikhailovskii, N.V., Lopatenko, K.P. 1985 Metallurgist 0</p> <p>Публікації 6-10: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6505777975</p> <p>6. Radar monitoring of processes in blast furnaces Kukushkin, O.N., Golovko, V.I., Mikhajlovskij, N.V., (...), Potapov, A.V., Radchenko, V.P. 2004 Stal' 0</p> <p>7. Test operation of a radiolocation indicator of materials surface level in the bins</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>of the burden charging system at BF-9 of KGMK 'Krivorozhstal' Listopadov, V.S., Gitlin, L.D., Kolivashko, A.A., (...), Dudarenko, A.A., Papanova, I.I. 2004 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>8. New control system of heavy hydraulic squeezers Ioffe, A.M., Tsapko, V.K., Kukushkin, O.N., (...), Mikhajlovskij, N.V., Lopatenko, K.P. 2002 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>9. Monitoring the melt level in a ladle-type evacuator Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Gulyj, V.K., (...), Potapov, A.V., Grigor'ev, S.L. 1996 Stal' 0</p> <p>10. System for measuring the level of melt in ladle degassing unit Smoktij, V.V., Golovko, V.I., Gulyj, V.K., (...), Potapov, A.V., Grigor'ev, S.L. 1996 Metallurg 0</p>		
74	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та</u>	Кафедра автоматизації виробничих	Потап Олег Юхимович	5	Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801580773	2	1. <u>SLOWING DOWN STRIP ON THE HOT BED OF A CONTINUOUS LIGHT-</u>

	<u>автоматизації</u>	процесів			<p>1. Visual remote monitoring and control system for rod braking on hot rolling mills Starostenko, O., Trygub, I.G., Cruz-Perez, C., Alarcon-Aquino, V., Potap, O.E. 2017 Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 0</p> <p>2. System of automated control of bar division at 250-mm mill Egorov, V.S., Potap, O.E., Kuvaev, V.N., Zakharov, N.P., Khenkin, M.Z. 1992 Stal' 0</p> <p>3. Slowing down strip on the hot bed of a continuous light-section mill Sukhoi, V.N., Tregubov, Yu.V., Vorob'ev, A.A., Gvozdev, R.V., Potap, O.E. 1991 Metallurgist 0</p> <p>4. Slowing down strip on the hot bed of a continuous lightsection mill Sukhoi, V.N., Tregubov, Yu.V., Vorob'ev, A.A., Gvozdev, R.V., Potap, O.E. 1990 Metallurgist 0</p>	<p><u>SECTION MILL</u> Автор: SUKHOI, VN; TREGUBOV, YV; VOROBEV, AA; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 34 Выпуск: 5-6 Стр.: 127-127 Опубликовано: MAY-JUN 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=264&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>2. EFFICIENT SCHEDULE FOR ELECTROMAGNETIC BRAKING OF QUENCHED AND TEMPERED ROLLED STOCK ON COOLING BED OF SMALL SECTION MILL</u> Автор: GVOZDEV, RV; EGOROV, AP; EGOROV, VS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 4 Стр.: 172-174 Опубликовано: APR 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=264&SID=C5fW7kW4vr3JBt3MtJA&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	----------------------	----------	--	--	---	--

					5. Efficient schedule for electromagnetic braking of quenched and tempered rolled stock on cooling bed of small section mill Gvozdev, R.V., Egorov, A.P., Egorov, V.S., (...), Stakhno, V.I., Tkachev, V.S. 1989 Steel in the USSR		
75	<u>Факультет компютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра промислової теплоенергетики</u>	Губинський Михайло Володимирович	14	Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506499954 1. Increase of efficiency of work of industrial on blast-furnace gas Tskitishvili, E.O., Fyodorov, S.S., Gubinskij, M.V., Shevchenko, G.L. 2004 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0 2. Research of hydraulic resistance of a bulk mounting attachment compact regenerator Shevchenko, G.L., Gubinskij, M.V. 2001 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0 3. Analytical computation of oxidizing heating of metal in soaking-pit Tskitishvili, E.O., Svinolobov, N.P., Gubinskij, M.V. 2001 Metallurgicheskaya	5	1. <u>MATHEMATICAL SIMULATION OF THE STRUCTURAL PROPERTIES OF PACKED AND FLUIDIZED BEDS</u> Автор: Fedorov, S. S.; Gubinskii, M. V.; Foris, S. N. JOURNAL OF ENGINEERING PHYSICS AND THERMOPHYSICS Том: 89 Выпуск: 3 Опубликовано: MAY 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E4ZBmeuHGfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. <u>Ultrahigh-Temperature Continuous Reactors Based on Electrothermal Fluidized Bed Concept</u> Автор: Fedorov, Sergiy S.; Rohatgi, Upendra Singh; Barsukov, Igor V.; и др. Конференция: 15th International Symposium on Gas-Particle Flows to the Memory of Professor Clayton

				<p>Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>4. A raise of an overall performance regenerative heating shafts</p> <p>Tskitishvili, E.O., Gubinskij, M.V., Sapov, V.F., Kiyashko, N.A., Zaikin, A.A. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. Improvement in efficiency of fuel utilization during non-stable operation of the heating furnaces of the rolling units</p> <p>Gubinskij, M.V., Shevchenko, G.L., Leshchenko, E.A. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>Публікації 6: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count&src=al&sid=fab8a654b89125d478ba303a3feed524&sort=al&sdt=al&sl=49&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Gubynskyy%29%29+AND+AUTHFIRST%28M.%29&st1=Gubynskyy&st2=M.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLS</p>	<p>T. Crowe Местоположение: Chicago, IL публ.: AUG, 2014 JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME Том: 138 Выпуск: 4 Специальный выпуск: SI Номер статьи: 044502 Опубликовано: APR 2016 http://apps.wbofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. ELECTROTHERMAL FLUIDIZED BED FURNACE FOR THERMAL TREATMENT OF RECYCLED BATTERY WASTES</p> <p>Автор: Gubynskiy, Mykhailo V.; Barsukov, Igor V.; Gogotsi, Oleksiy G.; и др. Группы авторов книг: ASME Конференция: ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting Местоположение: Inc line Village, NV публ.: JUL 07-11, 2013 Спонсоры: ASME, Fluids Engn Div PROCEEDINGS OF THE ASME FLUIDS ENGINEERING DIVISION SUMMER MEETING, 2013, VOL 1B: SYMPOSIA Номер статьи: V01BT10A036 Опубликовано: 2014</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>C&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=3a1379320695e3f86e5f56406d3896b3 Multi-Parameter Assessment of Sunflower Husk-Sawdust Layer Hydraulic Resistance Gubynskyy, M.</p> <p>Публікації 7-8: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55505965100 7. Research of the influence of the sub electrode section on the work of electro-thermal fluidized bed furnaces Fedorov, S.S., Gubinsky, M.V., Foris, S.N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0 8. Efficiency of using top gas in opposite-flow lime-burning furnace Gubinsky, M.V., Fedorov, S.S., Foris, S.N., Agadzhanyan, A.V. 2011 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>Публікації 9: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=f4819b6d3360146226a1d9ca314d9e57&sort=al&sdt=al&sl=51&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Gubinskii%29%29+</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. Modeling the Operation Regimes in Ultra-high Temperature Continuous Reactors Автор: Fedorov, Sergey S.; Gubynskiy, Mykhailo V.; Barsukov, Igor V.; и др. Группы авторов книги: ASME Конференция: 4th ASME Joint US-European Fluids Engineering Division Summer Meeting Местоположение: Chicago, IL публ.: AUG 03-07, 2014 Спонсоры: ASME, Fluids Engn Div ASME FLUIDS ENGINEERING DIVISION SUMMER MEETING - 2014, VOL 1C: SYMPOSIA Номер статьи: V01CT18A012 Опубликовано: 2014</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. Biomass pyrolysis of organic waste in rarefied layer</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>AND+AUTHFIRST%28M.V.%29&st1=Gubinskiy&st2=M.V.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&resel ectAuthor=false&activeFlag=fals e&showDocument=false&results PerPage=20&offset=1&jtp=false& currentPage=1&previousSelectio nCount=0&tooManySelections=f alse&previousResultCount=0&au thSubject=LFSC&authSubject=H LSC&authSubject=PHSC&authSu bject=SOSC&exactAuthorSearch =true&showFullList=false&autho rPreferredName=&origin=search authorfreelookup&affiliationId=&t xGid=c418161f1ec42dfc3d1f89cd 390f30a3</p> <p>Mathematical Simulation of the Structural Properties of Packed and Fluidized Beds Gubinskiy, M. V.</p> <p>Публікації 10: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=7cd6977f06f5625856d949a7806383f6&sot=al&sdt=al&sl=51&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Gubinskiy%29%29+AND+AUTHFIRST%28M.V.%29&st1=Gubinskiy&st2=M.V.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&resel ectAuthor=false&activeFlag=fals e&showDocument=false&results PerPage=20&offset=1&jtp=false& currentPage=1&previousSelectio nCount=0&tooManySelections=f alse&previousResultCount=0&au thSubject=LFSC&authSubject=H LSC&authSubject=PHSC&authSu bject=SOSC&exactAuthorSearch =true&showFullList=false&autho</p>	<p>Автор: Gubinsky, M; Shishko, Y; Cheifetz, R; и др. Отредактировано: Overend, RP; Chornet, E Конференция: 4th Biomass Conference of the Americas on Growth Opportunity in Green Energy and Value-Added Products Местоположение: OAKLAND, CA публ.: AUG 29-SEP 02, 1999 Спонсоры: US DOE; Nat Resource Canada; CA Energy Comm BIOMASS: A GROWTH OPPORTUNITY IN GREEN ENERGY AND VALUE-ADDED PRODUCTS, VOLS 1 AND 2 Стр.: 1209-1214 Опубликовано: 1999 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=39&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVg7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>rPreferredName=&origin=search authorfreelookup&affiliationId=&txGid=3f54f121b6fcc1b4b979ebef00b34520</p> <p>Analysis of energy efficiency of furnaces for high temperature treatment of carbon materials Gubinskiy, M. V.</p> <p>Публікації 11-14:</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56015509300</p> <p>11. The study of properties of composite adsorptive materials "Silica Gel - Crystalline hydrate" For heat storage devices Sukhyy, K., Belyanovskaya, E., Kovalenko, V., (...), Yeromin, O., Prokopenko, O. 2018 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 0</p> <p>12. Ultrahigherature continuous reactors based on electrothermal fluidized bed concept Fedorov, S.S., Rohatgi, U.S., Barsukov, I.V., (...), Livitan, M.V., Gogotsi, O.G. 2016 Journal of Fluids Engineering, Transactions of the ASME 0</p> <p>13. Modeling the operation regimes in ultra-high temperature continuous reactors Fedorov, S.S., Gubynskyi, M.V., Barsukov, I.V., (...), Gogotsi, O.G., Rohatgi, U.S.</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>2014 American Society of Mechanical Engineers, Fluids Engineering Division (Publication) FEDSM 0 14. Electrothermal fluidized bed furnace for thermal treatment of recycled battery wastes Gubynskyi, M.V., Barsukov, I.V., Gogotsi, O.G., (...), Livitan, M.V., Rohatgi, U.</p> <p>2013 American Society of Mechanical Engineers, Fluids Engineering Division (Publication) FEDSM 0</p>		
76	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра промислової теплоенергетики</u>	Пінчук Валерія Олександрівна	5	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=56830254600</p> <p>1. Improvement of coal-water fuel combustion characteristics by using of electromagnetic treatment Pinchuk, V.A., Sharabura, T.A., Kuzmin, A.V. 2017 Fuel Processing Technology 1</p> <p>2. Using the analytic hierarchy process for comparative analysis and construction of optimal option sets for activation of coal-water fuel Pinchuk, V.A., Kuznetsov, V.I., Yevtushenko, H.L., Sharabura, T.A., Yehortsev, K.S. 2017</p>	1	<p>Improvement of coal-water fuel combustion characteristics by using of electromagnetic treatment Автор: Pinchuk, V. A.; Sharabura, T. A.; Kuzmin, A. V. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY Том: 167 Стр.: 61-68 Опубліковано: DEC 1 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p>

					<p>International Journal of Energy for a Clean Environment 0</p> <p>3. Experimental investigation of thermal conductivity and heat capacity of coal-water fuel Pinchuk, V.A., Sharabura, T.A., Kuzmin, A.V. 2016</p> <p>International Journal of Energy for a Clean Environment 2</p> <p>4. Physical and chemical transformations under the thermal action on coal-water fuel made of low-grade coal Pinchuk, V.A., Sharabura, T.A. 2015</p> <p>Metallurgical and Mining Industry 1</p> <p>5. Ecological aspects of thermochemical waste-handling of Dneprovsky region's inferior coals Potapov, B.B., Pinchuk, V.A. 2002</p> <p>Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p>		
77	<u>Факультет комп'ютерних систем, енергетики та автоматизації</u>	<u>Кафедра промислової теплоенергетики</u>	Федоров Сергій Сергійович	7	<p>Публікації 1-6: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55505831300</p> <p>1. Mathematical Simulation of the Structural Properties of Packed and Fluidized Beds Fedorov, S.S., Gubinskii, M.V., Foris', S.N.2016Journal of Engineering Physics and</p>	4	<p>1. MATHEMATICAL SIMULATION OF THE STRUCTURAL PROPERTIES OF PACKED AND FLUIDIZED BEDS Автор: Fedorov, S. S.; Gubinskii, M. V.; Foris, S. N. JOURNAL OF ENGINEERING</p>

				<p>Thermophysics 0</p> <p>2. Ultrahigherature continuous reactors based on electrothermal fluidized bed concept Fedorov, S.S., Rohatgi, U.S., Barsukov, I.V., (...), Livitan, M.V., Gogotsi, O.G.2016Journal of Fluids Engineering, Transactions of the ASME 0</p> <p>3. Research of the influence of the sub electrode section on the work of electro-thermal fluidized bed furnaces Fedorov, S.S., Gubinsky, M.V., Foris, S.N.2015Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>4. Modeling the operation regimes in ultra-high temperature continuous reactors Fedorov, S.S., Gubynskiy, M.V., Barsukov, I.V., (...), Gogotsi, O.G., Rohatgi, U.S.2014American Society of Mechanical Engineers, Fluids Engineering Division (Publication) FEDSM 0</p> <p>5. Electrothermal fluidized bed furnace for thermal treatment of recycled battery wastes Gubynskiy, M.V., Barsukov, I.V., Gogotsi,</p>	<p>PHYSICS AND THERMOPHYSICS Том: 89 Выпуск: 3 Опубликовано: MAY 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=28&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. Ultrahigh-Temperature Continuous Reactors Based on Electrothermal Fluidized Bed Concept Автор: Fedorov, Sergiy S.; Rohatgi, Upendra Singh; Barsukov, Igor V.; и др. Конференция: 15th International Symposium on Gas-Particle Flows to the Memory of Professor Clayton T. Crowe Местоположение: Chicago, IL публ.: AUG, 2014 JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME Том: 138 Выпуск: 4 Специальный выпуск: SI Номер статьи: 044502 Опубликована: APR 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=28&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>O.G., (...), Livitan, M.V., Rohatgi, U.2013American Society of Mechanical Engineers, Fluids Engineering Division (Publication) FEDSM 0</p> <p>6. Efficiency of using top gas in opposite-flow lime-burning furnace Gubinsky, M.V., Fedorov, S.S., Foris, S.N., Agadzhanyan, A.V.2011Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>Публікація 7: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=4058b3bb9072a161d914f7a97ca1a257&sot=al&sdt=al&sl=50&s=AUTHLASTNAME%28EQUALS%28Fyodorov%29%29+AND+AUTHFIRST%28S.S.%29&st1=Fyodorov&st2=S.S.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&selectAuthor=false&activeFlag=false&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=true&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=search&authorfreelookup&affiliationId=&txGid=db0b6dd4701b850abbbcd8fe0669029b</p>	<p>3. ELECTROTHERMAL FLUIDIZED BED FURNACE FOR THERMAL TREATMENT OF RECYCLED BATTERY WASTES Автор: Gubynskiy, Mykhailo V.; Barsukov, Igor V.; Gogotsi, Oleksiy G.; и др. Группы авторов книг: ASME Конференция: ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting Местоположение: Inc line Village, NVпубл.: JUL 07-11, 2013 Спонсоры: ASME, Fluids Engn Div PROCEEDINGS OF THE ASME FLUIDS ENGINEERING DIVISION SUMMER MEETING, 2013, VOL 1B: SYMPOSIA Номер статьи: V01BT10A036 Опубликовано: 2014 http://apps.wbofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=28&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. Modeling the Operation Regimes in Ultra-high Temperature Continuous Reactors Автор: Fedorov, Sergey S.; Gubynskiy, Mykhailo V.; Barsukov, Igor V.; и др. Группы авторов книг: ASME Конференция: 4th ASME Joint US-European Fluids Engineering Division Summer</p>
--	--	--	--	---	---

					Increase of efficiency of work of industrial on blast-furnace gas Fyodorov, S. S.	Meeting Местоположение: Chicago, IL публ.: AUG 03-07, 2014 Спонсоры: ASME, Fluids Engn Div ASME FLUIDS ENGINEERING DIVISION SUMMER MEETING - 2014, VOL 1C: SYMPOSIA Номер статьи: V01CT18A012 Опубликовано: 2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=28&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no
78	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра менеджменту</u>	Квасова Людмила Сергіївна	5	Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801518570 1. Forecasting of mechanical properties of 110G13L steel on the basis of physico-chemical simulation Kvasova, L.S. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 1 2. Research of types of the oxide nonmetallic inclusions 110G13L steel by fractional gas analysis Gassik, M.I., Grigorovich, K.V., Kvasova, L.S. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost	-

					<p>0</p> <p>3. Prediction of mechanical properties of castings of 110G13L steel made in electric furnace Kvasova, L.S., Bratutin, V.G. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>4. Regression analyses of mechanical properties of 110G13L steel castings to predict an optimum chemical composition Kvasova, L.S., Bratutin, V.G. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. X-ray spectral microprobe investigation of non-metallic inclusions in castings from Hadfield steel deoxidized with aluminium Gasic, M.I., Kvasova, L.S., Kazakov, S.S., Sotsenko, A.V. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p>		
79	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра менеджменту</u>	Лисенко Тетяна Іллівна	4	<p>Публікації 1-4: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003836012</p> <p>1. EFFECT OF THE STRUCTURAL STATE ON THE SOLUBILITY OF HYDROGEN IN</p>	3	<p>1. <u>SPECIAL FEATURES OF GRAPHITIZATION OF REDUCED DENSITY WHITE CAST-IRON</u> Автор: SHAPOVALOV, VI; LYSENKO, TI; IVCHENKOVA, NI STEEL IN THE</p>

				<p>STEELS. Shapovalov, V.I., Eremenko, N.V., Lysenko, T.I. 1987 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>2. INFLUENCE OF STRUCTURAL STATE ON SOLUBILITY OF HYDROGEN IN STEELS. Shapovalov, V.I., Eremenko, N.D., Lysenko, T.I. 1987 Steel in the USSR 1</p> <p>3. SOLUBILITY OF HYDROGEN IN CAST IRONS. Shapovalov, V.I., Eremenko, N.D., Lysenko, T.I. 1983 Steel in the USSR 0</p> <p>4. Hydrogen Solubility in Cast Irons. [RASTVORIMOST' VODORODA V CHUGUNAKH.] Shapovalov, V.I., Eremenko, N.D., Lysenko, T.I. 1983 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya</p>	<p>USSR Том: 21 Выпуск: 4 Стр.: 149-150 Опубликовано: APR 1991 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=45&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. INFLUENCE OF STRUCTURAL STATE ON SOLUBILITY OF HYDROGEN IN STEELS Автор: ШАПОВАЛОВ, VI; EREMENKO, ND; LYSENKO, TI STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 4 Стр.: 193-194 Опубликовано: APR 1987 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=45&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. SOLUBILITY OF HYDROGEN IN CAST IRONS Автор: ШАПОВАЛОВ, VI; EREMENKO, ND; LYSENKO, TI STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 8 Стр.: 362-364 Опубликовано: 1983</p>
--	--	--	--	--	---

						http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=45&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no	
80	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра економіки та підприємництва ім.Т.Г.Беня</u>	Довбня Світлана Борисівна	5	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505778580</p> <p>1. Modelling of industrial processes as instrument of management of metallurgical enterprises Dovbnya, S.B., Pis'menna, O.O. 2005 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>2. Estimation of effectiveness of industrial plant personnel management Dovbnya, S.B. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>3. The methods of metallurgical enterprises financial-economic situation analysis Dovbnya, S.B. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>4. Structure of the business-plan of re-structuring of the enterprises</p>	-	-

					Ben', T.G., Dovbnaya, S.B. 2001 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0 5. Targets and forms of restructuring the metallurgical enterprises Ben', T.G., Dovbnaya, S.B. 2000 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0		
81	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра економіки та підприємництва ім.Т.Г.Беня</u>	Гриньов Анатолій Федорович	14	Публікації 1-14: https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorid=36955728500 1. Effect of rolling parameters on waviness in cold rolled bearing tubes. Grinev, A.F., Druyan, V.M., Kozlovskii, A.I., Gamershtein, A.V., Gamershtein, V.A. 2017 BOSTON SPA, U.K., B.L.L.D., DEC. 1980 0 2. Ways of a decrease of account coefficients of metal by manufacture hot-formed pipes at the expense of management of accuracy of rolling in chops CJSC 'NTZ' Sokurenko, V.P., Fridman, V.M., Shifrin, E.I., (...), Kisil', V.K., Zherebtsov, A.Yu. 2004 Metallurgicheskaya	9	1. <u>AUTOMATIC TELEVISION SYSTEMS FOR CONTACTLESS DETERMINATION OF CROSS-SECTIONAL DIMENSIONS OF ROLLED PRODUCTS AND TUBES IN TECHNOLOGICAL FLOWLINE</u> Автор: GONCHAROV, YG; GRINEV, AF; GURENKO, VD; и др. STEEL IN THE USSR Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 82-84 Опубликовано: 1980 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgY7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. <u>CONTROL OF THE QUALITY OF WORK AT THE K-LIEBKNECHT PLANT</u>

				<p>Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>3. Innovation projects for improvement in pipe quality at 'Niko Tube' Works Shchyutsko, V.N., Grinev, A.F. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>4. International Scientific Conference on Problems and trends in development of metal industry Projdak, Yu.S., Grinev, A.F. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. With ideas about principal Grinev, A.F. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>6. Problems, experiment, law Grinev, A.F. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>7. To the 40th anniversary of 'Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost' ('Metallurgical and Mining Industry') journal</p>	<p>Автор: ESAULOV, AT; GRINEV, AF; YAROSHENKO, IG; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 23 Выпуск: 1-2 Стр.: 13-15 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. MASTERING THE PRODUCTION OF PINION BLANKS Автор: GRINEV, AF; STAROSELETSKII, MI; KRASHEVICH, VN; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 23 Выпуск: 3-4 Стр.: 207-209 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. INTRODUCTION OF INDENTED CONICAL ROLLS ON THE PIERCING MILL OF THE 140 TUBE-PRODUCTION UNIT Автор: OSTRENKO, VY; GRINEV, AF; SHIFRIN, IZ; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 23</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Grishchenko, S.G., Grinev, A.F. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>8. On the system approach to planning the scientific and technical policy under modern conditions</p> <p>Nogovitsyn, A.V., Grinev, A.F., Zhuchkov, S.M., Kuznetsov, M.S., Kuz'menko, A.I. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>9. Metrological provisions for production at the K. Liebknecht pipe rolling mill</p> <p>Grinev, A.F., Bezginskii, I.M. 1979 Measurement Techniques 0</p> <p>10. Introduction of indented conical rolls on the piercing mill of the 140 tube-production unit</p> <p>Ostrenko, V.Ya., Grinev, A.F., Shifrin, I.Z., (...), Romanenko, N.F., Rebrin, I.I. 1979 Metallurgist 0</p> <p>11. Mastering the production of pinion blanks</p> <p>Grinev, A.F., Staroseletskii, M.I., Krashevich, V.N., Perkov, B.A., Korzh, V.I. 1979</p>	<p>Выпуск: 11-1 Стр.: 854- 857 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>5. MASTERING TUBE PRODUCTION ON THE 140 TUBE-ROLLING UNIT</p> <p>Автор: GRINEV, AF; SHIFRIN, IZ; ONISHCHENKO, MP; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 22 Выпуск: 9-10 Стр.: 611- 613 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>6. PRODUCTION OF OIL-GRADE PIPES WITH NEW TYPES OF COUPLINGS</p> <p>Автор: ТКАЧЕНКО, VA; STRIZHAK, VI; KOROBETSKII, VN; и др. STEEL IN THE USSR Том: 8 Выпуск: 4 С тр.: 225- 227 Опубликовано: 1978 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Metallurgist 0</p> <p>12. Control of the quality of work at the K. Liebknecht Plant</p> <p>Esaulov, A.T., Grinev, A.F., Yaroshenko, I.G., (...), Shifrin, E.I., Zinkin, P.D. 1979</p> <p>Metallurgist 0</p> <p>13. Mastering tube production on the 140 tube-rolling unit</p> <p>Grinev, A.F., Shifrin, I.Z., Onishchenko, M.P., (...), Ivchenko, S.I., Karmazin, V.Ya. 1978</p> <p>Metallurgist 0</p> <p>14. INFLUENCE OF SPHEROIDIZING TREATMENT ON STRUCTURE AND PROPERTIES OF BEARING TUBES, RINGS, AND ROLLER BEARINGS.</p> <p>Dolzhenikov, I.E., Grinev, A.F., Lotsmanova, I.N., (...), Shevchak, D.A., Mitroshkina, G.I. 1978</p> <p>Steel USSR 0</p>	<p>ID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>7. INFLUENCE OF SPHEROIDIZING TREATMENT ON STRUCTURE AND PROPERTIES OF BEARING TUBES, RINGS, AND ROLLER-BEARINGS</p> <p>Автор: DOLZHENIKOV, IE; GRINEV, AF; LOTSMANOVA, IN; и др. STEEL IN THE USSR Том: 8 Выпуск: 6 С тр.: 351-353 Опубликовано: 1978</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>8. MASTERING TECHNOLOGY OF TUBE PRODUCTION ON A 30-102 INSTALLATION</p> <p>Автор: GULYAEV, GI; RUKOBRAT.VP; ZELDOVIC.LS; и др. STEEL IN THE USSR Том: 3 Выпуск: 8 С тр.: 673-675 Опубликовано: 1973</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

						ID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no	
82	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра економіки та підприємництва ім.Т.Г.Беня</u>	Семенова Тетяна Валеріївна	5	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102354882</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foundry of Ukraine on the verge of new trials Khrychikov, V.E., Semenova, T.V., Lesovoy, V.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0 2. The features of using recycled material scrap in manufacture of high-strength cast-iron castings Menyailo, E.V., Khrychikov, V.E., Semenova, T.V., Mushenkov, Y.A., Menyailo, S.V. 2009 Metallurgical and Mining Industry 0 3. Forecasting of the base master schedules development in foundry manufacture of Ukraine Semenova, T.V. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0 4. Forecasting of bulks and structure of foundry production Semenova, T.V. 2001 Metallurgicheskaya i 	-	-

					Gornorudnaya Promyshlennost 0 5. Evaluation of economic efficiency of combined heating of tops of mill rolls Semenova, T.V. 2000 Metallurgicheskaya Gornorudnaya Promyshlennost 0		
83	<u>Факультет економіки та менеджменту</u>	<u>Кафедра управління проектами</u>	Григоренко Володимир Устинович	7	Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003824466 1. Variation in wall thickness of cold-rolled pipe Grigorenko, V.U., Pilipenko, S.V. 2008 Steel in Translation 0 2. Cold continuous reciprocating rolling of extra thin wall and multilayer tubes Grigorenko, V. 2007 Tube Ukraine 2007 - Modern Production Trends for Tubes and Pipes : Welded Seamless and Non-Ferrous 0 3. Parameters of tools during continuous rolling of tubes Grigorenko, V.U. 2003 Stal' 0 4. Investigation of variation of pipe wall thickness	2	1. INCREASING PRODUCTION OF EXTRA THIN WALLED PRECISION TUBES Автор: DANCHENKO, VN; FILATOV, SA; GRIGORENKO, VU; и др. STEEL IN THE USSR Том: 20 Выпуск: 5 Стр.: 244-246 Опубликовано: MAY 1990 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=72&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no 2. MASTERING 2-STRAND ROLLING Автор: GRIGORENKO, VU; FILATOV, SA; ESAULOV, MA; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 32 Выпуск: 9-10 Стр.: 306-307 Опубликовано: SEP-ОCT 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=72&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no

					<p>during reducing Grigorenko, V.U. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>5. Improving periodic rolling on KhPTR mills Grigorenko, V.U. 2000 Steel in Translation 0</p> <p>6. Mastering two-strand rolling Grigorenko, V.U., Filatov, S.A., Esaulov, M.A., Zhivtsov, S.P., Boev, E.V. 1989 Metallurgist 0</p> <p>7. Mastering two-strand rolling Grigorenko, V.U., Filatov, S.A., Esaulov, M.A., Zhivtsov, S.P., Boev, E.V. 1988 Metallurgist 0</p>		e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=72&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no
84	<u>Гуманітарний факультет</u>	<u>Кафедра інтелектуальної власності</u>	Новородовська Тетяна Сергіївна	6	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26650121500</p> <p>1. Simulation study of non-organellar binding of calcium by fast and slow buffers in dendrites containing an organellar store Novorodovskaya, T.S., Kulagina, I.B. 2011</p>	-	-

				<p>Neurophysiology 0</p> <p>2. Structure dependence of the calcium dynamics in purkinje neuron dendrites during generation of bursting discharges: A simulation study Novorodovskaya, T.S., Kulagina, I.B. 2010</p> <p>Neurophysiology 1</p> <p>3. A simulation study of calcium dynamics features caused by exchange between the cytosol and organellar stores of neurons Novorodovskaya, T.S. 2009</p> <p>Neurophysiology 2</p> <p>4. Comparative model analysis of calcium exchange between the cytosol and stores of mitochondria or endoplasmic reticulum Novorodovskaya, T.S., Korogod, S.M. 2009</p> <p>Neurophysiology 3</p> <p>5. Impact of geometrical characteristics of the organellar store and organelle-free cytosol on intracellular calcium dynamics in the dendrite: A simulation study</p>	
--	--	--	--	---	--

					Korogod, S.M., Novorodovskaya, T.S. 2009 Neurophysiology 5		
85	<u>Гуманітарний факультет</u>	<u>Кафедра інтелектуальної власності</u>	Петренко Віталій Олександрович	13	<p>Публікації 1-13: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7103324615</p> <p>1. Procedure for Numerical Optimization of Blast-Furnace Charging Parameters Using a Mathematical Three-Factor Model Zablotskii, P.A., Petrenko, V.A., Kovshov, V.N. 2017 Metallurgist 0</p> <p>2. Distribution of iron-ore material and coke in height of layer of feeding the blast furnace burden Petrenko, V.A. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost 0</p> <p>3. Effect of the Regime of Motion of the Blast Furnace Column on the Variation of the Layer Configuration. [VLIYANIE REZHIMA DVIZHENIYA STOLBA DOMENNOI SHIKHTY NA IZMENENIE KONFIGURATSII SLOEV.] Kovshov, V.N., Borisov,</p>	-	-

				<p>S.G., Petrenko, V.A., Kas'yanov, Yu.P. 1986 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>4. RELATION BETWEEN MELT LEVEL AND GAS PERMEABILITY IN LOWER PART OF BLAST FURNACE.</p> <p>Egorov, N.A., Kovshov, V.N., Petrenko, V.A. 1986 Steel in the USSR 0</p> <p>5. INFLUENCE OF BLAST FURNACE STOCK COLUMN MOVEMENT ON VARIATION IN LAYER CONFIGURATION.</p> <p>Kovshov, V.N., Borisov, S.G., Petrenko, V.A., Kas'yanov, Yu.P. 1986 Steel in the USSR 0</p> <p>6. EXPERIMENTAL PROCEDURE FOR INVESTIGATING CHARGING CONDITIONS IN BELL-LESS CHARGING DEVICE.</p> <p>Kovshov, V.N., Tereshchenko, N.V., Petrenko, V.A. 1985 Steel in the USSR 0</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>7. Efficient regime of accumulating smelting products - An important reserve for intensifying the gasdynamic regime in the lower zone of the blast furnace</p> <p>Volovik, G.A., Egorov, N.A., Dyshlevich, I.I., (...), Tkach, A.Ya., Vereshchak, V.I. 1985 Metallurgist 0</p> <p>8. EXPERIMENTAL EVALUATION OF INFLUENCE OF CHARGING REGIME ON FORMATION OF COHESIVE ZONE IN BLAST FURNACE.</p> <p>Egorov, N.A., Kovshov, V.N., Petrenko, V.A., Plish, A.N. 1984 Steel in the USSR 0</p> <p>9. AERODYNAMIC ASSESSMENT OF PROCESS OF ACCUMULATION OF BLAST FURNACE SMELTING PRODUCTS.</p> <p>Kovshov, V.N., Egorov, N.A., Petrenko, V.A., Vereshchak, V.I. 1984 Steel in the USSR 0</p> <p>10. Studies of the Mutual Effect of the Loading Factors on the Radial</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Distribution of the Charge. [ISSLEDOVANIYA VZAIMOVLIIANIYA FAKTOROV ZAGRUZKI NA RADIAL'NOE RASPREDELENIE SHIKHTY.]</p> <p>Chistyakov, V.G., Kovskov, V.N., Tereshchenko, N.V., Petrenko, V.A. 1983 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>11. Study and Evaluation of the Gas Dynamic Regime in the Lower Zone of a Blast Furnace. [ISSLEDOVANIE OTSENKA GAZODINAMICHESKOG O REZHIMA V NIZHNEI ZONE DOMENNOI PECHI.]</p> <p>Petrenko, V.A., Kovshov, V.N., Egorov, N.A., (...), Gladkov, N.A., Vereshchak, V.I. 1983 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya 0</p> <p>12. INVESTIGATION OF INTERRELATION OF AERODYNAMIC RESISTANCE AND GAS DISTRIBUTION IN MOVING BLAST FURNACE STOCK COLUMN.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Kovshov, V.P., Petrenko, V.A., Tereshchenko, N.V. 1981 Steel in the USSR 0</p> <p>13. Study of the Pressure Losses in the Interlayer Zones of a Blast Furnace Charge. [ISSLEDOVANIE POTER' DAVLENIYA V MEZHSLOINYKH ZONAKH DOMENNOI SHIKHTY.]</p> <p>Kovshov, V.N., Petrenko, V.A., Nichiporenko, Yu.S. 1978 Izv Vyssh Uchebn Zaved Chern Metall 0</p>		
86	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра металургійного обладнання	Засельський Володимир Йосипович	3	<p>Публікації 1-3: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54966815000</p> <p>1. Theoretical determination of wear and lifetime of the screen sowing surface Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaselskiy, I. 2017 Vibrations in Physical Systems 0</p> <p>2. Power consumed by a crusher rotor in overcoming atmospheric drag Zaselskiy, V.I., Zaitsev, G.L., Zaselskiy, I.V. 2015 Coke and Chemistry 0</p>	2	<p>1. <u>Power Consumed by a Crusher Rotor in Overcoming Atmospheric Drag</u> Автор: Zaselskiy, V. I.; Zaitsev, G. L.; Zaselskiy, I. V. COKE AND CHEMISTRY Том: 58 Выпу ск: 4 Стр.: 147-149 Опубликовано: APR 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>OPERATION OF A</u></p>

					<p>3. Investigation of screening machine operation in the "beating" mode as vibration exciter shafts with a rigid kinematical connection rotate</p> <p>Zaselskiy, V.I., Shved, S.V. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p>		<p><u>BLAST-FURNACE EQUIPPED WITH MODERNIZED SCREENS FOR THE METALLIC CHARGE COMPONENT</u> Автор: UCHITEL, AD; LALYUK, VP; ZASELSKII, VI; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 32 Выпуск: 5-6 Стр.: 196-197 Опубликовано: MAY-JUN 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=85&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p>
87	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра металургійних технологій	Кассім Дар'я Олександрівна	26	<p>Публікації 1-20: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39661151700</p> <p>1. Pulverized-coal injection in a 5000-m³blast furnace Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Pinchuk, D.V., Otorvin, P.I. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>2. Blast-furnace operation with wet blast Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Kostenko, G.P., Donskov, E.E. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>3. Blast-furnace operation</p>	3	<p><u>1. Changes in the Petrographic Composition of Coal Batch on Crushing</u> Автор: Lyalyuk, V. P.; Shmeltser, E. O.; Lyakhova, I. A.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 60 Выпуск: 2 Стр.: 55-58 Опубликовано: FEB 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=90&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p><u>2. Technological Aspects of the Use of Lump Anthracite in Blast-</u></p>

				<p>with pulverized-coal injection and with chunk anthracite</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Otorvin, P.I., Pinchuk, D.V. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>4. Determining the gas trajectory in blast-furnace injection of pulverized coal</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Otorvin, P.I., Pinchuk, D.V. 2017 Steel in Translation 1</p> <p>5. Total energy of the hearth gas in pulverized-coal injection</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A. 2017 Steel in Translation 2</p> <p>6. Changes in the petrographic composition of coal batch on crushing</p> <p>Lyalyuk, V.P., Shmeltser, E.O., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2017 Coke and Chemistry 1</p> <p>7. Metallurgical characteristics of unfluxed pellets produced from concentrates with different mineral content</p>	<p>Furnace Smelting Автор: Lyalyuk, V. P.; Tarakanov, A. K.; Kassim, D. A.; и др. METALLURGIST Том: 60 Выпуск: 1-2 Стр.: 142-149 Опубликовано: МАУ 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=90&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. Selection of development directions for coke-saving technologies applied in the blast furnace process Автор: Lyalyuk, Vitaliy; Scheremet, Vladimir; Otorvin, Pavel; и др. STAHL UND EISEN Том: 130 Выпуск: 6 Стр.: 43- + Опубликовано: JUN 15 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=90&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A. 2016 Steel in Translation 0</p> <p>8. Technological Aspects of the Use of Lump Anthracite in Blast-Furnace Smelting</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Listopadov, V.S., Miroshnichenko, O.N. 2016 Metallurgist 1</p> <p>9. Influence of magnetite and its enrichment on the characteristics of unfluxed roasted pellets</p> <p>Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. 2016 Steel in Translation 1</p> <p>10. Improved iron-ore sinter for blast furnaces</p> <p>Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. 2015 Steel in Translation 1</p> <p>11. Influence of the batch properties and coking technology on the granulometric composition of coke</p> <p>Lyalyuk, V.P., Shmel'tser, E.O., Lyakhova, I.A., Kassim,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>D.A. 2014 Coke and Chemistry 1 12. Optimizing the composition of coal batch Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A., Liakhova, I.A., Shmeltser, E.O. 2014 Coke and Chemistry 1 13. Comparison of blast-furnace efficiency with pulverized-coal injection and with anthracite chunks Lyalyuk, V.P., Tovarovskii, I.G., Tarakanov, A.K., Zakharchenko, V.N., Kassim, D.A. 2014 Steel in Translation 1 14. Changes in granulometric composition of blast-furnace coke Lyalyuk, V.P., Shmel'tser, E.O., Lyakhova, I.A., (...), Tarakanov, A.K., Otorvin, P.I. 2013 Coke and Chemistry 2 15. Quality fluctuations of coking coal Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2013 Coke and Chemistry</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					2	16. Influence of the high content of Zh coal in coking batch on the coke quality Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A., Shmel'tser, E.O. 2013 Coke and Chemistry		
					0	17. Ensuring stable quality of blast-furnace coke Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2012 Coke and Chemistry		
					3	18. Coke quality and optimization of batch composition Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A., Sokolova, V.P. 2012 Coke and Chemistry		
					4	19. Influence of the moisture content of coal batch on coke quality Lyalyuk, V.P., Uchitel', A.D., Lyakhova, I.A., Sokolova, V.P., Kassim, D.A. 2012 Coke and Chemistry		
					2	20. Preparation of coking batch Lyalyuk, V.P., Uchitel', A.D., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A., Zaitsev, G.L.		

				<p>2011 Coke and Chemistry 6</p> <p>Публікації 21-26: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39661151700</p> <p>21. Influence of the reactivity of coke on blast-furnace performance Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A. 2011 Coke and Chemistry 3</p> <p>22. Assessing the quality of blast-furnace coke Tarakanov, A.K., Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A. 2011 Steel in Translation 4</p> <p>23. Rational crushing of coal charge for improvement of coke quality for blast-furnace smelting Lyalyuk, V.P., Sheremet, V.A., Kekukh, A.V., (...), Lyahova, I.A., Kassim, D.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>24. Estimation of coal charge homogeneity Lyalyuk, V.P., Sheremet, V.A., Kekuh, A.V., (...), Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>25. Investigation of coke reactivity effect on parameters of blast furnace operation Lyalyuk, V.P., Sheremet, V.A., Kekuh, A.V., (...), Tarakanov, A.K., Kassim, D.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 5</p> <p>26. Selection of development directions for coke-saving technologies applied in the blast furnace process [Entwicklungstrends bei koks einsparenden technologien für den hochofenprozess] Lyalyuk, V., Scheremet, V., Otorvin, P., Tovarovskiy, L., Kassim, D. 2010 Stahl und Eisen 4</p>		
88	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра металургійних технологій	Лялюк Віталій Павлович	87	<p>Публікації 1-87: (Не має можливості показати усі 87 публікацій у зв'язку з тим, що у НМетАУ не має повного доступу до наукометричної бази Scopus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701899850</p> <p>1. Influence of the Crushing of Bituminous Batch on Coke Quality Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Miroshnichenko, D.V. 2017</p>	29	<p>1. Changes in the Petrographic Composition of Coal Batch on Crushing Автор: Lyalyuk, V. P.; Shmeltser, E. O.; Lyakhova, I. A.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 60 Выпуск: 2 Стр.: 55-58 Опубликовано: FEB 2017 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdV</p>

				<p>Coke and Chemistry 0</p> <p>2. Pulverized-coal injection in a 5000-m³blast furnace</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Pinchuk, D.V., Otorvin, P.I. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>3. Blast-furnace operation with wet blast</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Kostenko, G.P., Donskov, E.E. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>4. Blast-furnace operation with pulverized-coal injection and with chunk anthracite</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Otorvin, P.I., Pinchuk, D.V. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>5. Determining the gas trajectory in blast-furnace injection of pulverized coal</p> <p>Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Otorvin, P.I., Pinchuk, D.V. 2017 Steel in Translation 1</p> <p>6. Total energy of the hearth gas in pulverized-coal</p>	<p>gy7p&page=1&doc=1&cac=heurlFromRightClick=no</p> <p>2. Technological Aspects of the Use of Lump Anthracite in Blast-Furnace Smelting</p> <p>Автор: Lyalyuk, V. P.; Tarakanov, A. K.; Kassim, D. A.; и др.</p> <p><u>METALLURGIST</u> Том: 60 Выпуск: 1-2 Стр.: 142-149 Опубликовано: МАУ 2016</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cac=heurlFromRightClick=no</p> <p>3. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates</p> <p>Автор: Shmeltser, E. O.; Korner, M. V.; Lyalyuk, V. P.; и др.</p> <p>COKE AND CHEMISTRY Том: 59 Выпуск: 4 Стр.: 132-136 Опубликовано: APR 2016</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cac=heurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>injection Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A. 2017 Steel in Translation 2</p> <p>7. Influence of the total static gas pressure difference on blast-furnace performance Lyalyuk, V.P. 2017 Steel in Translation 0</p> <p>8. Changes in the petrographic composition of coal batch on crushing Lyalyuk, V.P., Shmeltser, E.O., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2017 Coke and Chemistry 1</p> <p>9. Improved iron-ore pellets for blast furnaces Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Stupnik, N.I., Chuprinov, E.V., Lyakhova, I.A. 2016 Steel in Translation 0</p> <p>10. Metallurgical characteristics of unfluxed pellets produced from concentrates with different mineral content Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A. 2016 Steel in Translation</p>	<p><u>4. Dependence of Coal's Freezing Point on Its Granulometric Composition</u> Автор: Kormer, M. V.; Shmeltser, E. O.; Lyalyuk, V. P.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 58 Выпуск: 1 Стр.: 9-14 Опубликовано: JAN 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=4&caheurlFromRightClick=no</p> <p><u>5. Use of the Blast Furnaces at Krivorozhstal to Illustrate the Prospects of Blast-Furnace Smelting and Certain Aspects of its Current State</u> Автор: Donskov, E. G.; Lyalyuk, V. P.; Donskov, A. D. METALLURGIST Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 256-263 Опубликовано: JUL 2014 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=5&caheurlFromRightClick=no</p> <p><u>6. Selection of</u></p>
--	--	--	--	---	--

				<p>0</p> <p>11. Technological Aspects of the Use of Lump Anthracite in Blast-Furnace Smelting Lyalyuk, V.P., Tarakanov, A.K., Kassim, D.A., Listopadov, V.S., Miroshnichenko, O.N. 2016 Metallurgist</p> <p>1</p> <p>12. Prevention of coal freezing by means of acetates Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Uchitel, A.D., Lyakhova, I.A. 2016 Coke and Chemistry</p> <p>0</p> <p>13. Influence of magnetite and its enrichment on the characteristics of unfluxed roasted pellets Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. 2016 Steel in Translation</p> <p>1</p> <p>14. Analysis of the static pressure difference of blast-furnace gases on the basis of the Clapeyron–Mendeleev equation Lyalyuk, V.P. 2016 Steel in Translation</p> <p>2</p> <p>15. Improved iron-ore sinter</p>	<p><u>development directions for coke-saving technologies applied in the blast furnace process</u> Автор: Lyalyuk, Vitaliy; Scheremet, Vladimir; Otorvin, Pavel; и др. STAHL UND EISEN Том: 130 Выпуск: 6 Стр.: 43- + Опубликовано: JUN 15 2010 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=6&caheurlFromRightClick=no</p> <p><u>7. Replacing natural gas by coal-gasification products in blast-furnace smelting</u> Автор: Tovarovskii, IG; Severnyuk, VV; Lyalyuk, VP; и др. METALLURGIST Том: 41 Выпуск: 12 Стр.: 392-392 Опубликовано: DEC 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=7&caheurlFromRightClick=no</p> <p><u>8. Forcing blast-furnace operation under current</u></p>
--	--	--	--	--	--

				<p>for blast furnaces Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. 2015 Steel in Translation 1</p> <p>16. The energy efficiency of blast furnaces Donskov, E.G., Lyalyuk, V.P., Donskov, A.D. 2015 Steel in Translation 0</p> <p>17. Dependence of coal's freezing point on its granulometric composition Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Uchitel, A.D., Liakhova, I.A. 2015 Coke and Chemistry 0</p> <p>18. Problems with elevated pressure in the blast furnace Donskov, E.G., Lyalyuk, V.P., Donskov, D.E. 2014 Steel in Translation 1</p> <p>19. Influence of the batch properties and coking technology on the granulometric composition of coke Lyalyuk, V.P., Shmel'tser, E.O., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2014</p>	<p>conditions Автор: Lyalyuk, VP; Severnyuk, VV; Kamenev, RD; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 41 Выпуск: 12 Стр.: 395- 395 Опубликовано: DEC 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=8&caclurlFromRightClick=no</p> <p>9. Blast-furnace operation with alternation of tuyeres of different diameters Автор: Lyalyuk, VP; Severnyuk, VV; Zusmanovskii, AY; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 41 Выпуск: 12 Стр.: 396- 396 Опубликовано: DEC 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=9&caclurlFromRightClick=no</p> <p>10. Use of secondary resources in the production of pig iron Автор: Severnyuk, VV; Drachev, VI; Lyalyuk, VP; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 41 Выпуск: 12 Стр.: 402-</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Coke and Chemistry 1</p> <p>20. Gas behavior in blast furnaces Donskov, E.G., Lyalyuk, V.P., Donskov, A.D. 2014 Steel in Translation 2</p>	<p>402 Опубликовано: DEC 1997 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=10&cheurlFromRightClick=no</p> <p>11. DEGREE OF DIRECT REDUCTION OF IRON AND OVERALL HEAT-BALANCE WHEN USING COMBINED BLAST Автор: KAMENEV, RD; BOKLAN, BV; LYALYUK, VP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 19 Выпуск: 1 Стр.: 7-11 Опубликовано: JAN 1989 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=11&cheurlFromRightClick=no</p> <p>12. OPERATION OF A BLAST-FURNACE EQUIPPED WITH MODERNIZED SCREENS FOR THE METALLIC CHARGE COMPONENT Автор: UCHITEL, AD; LALYUK, VP; ZASELSKII, VI; и др. METALLURGIST Том: 32 Выпуск: 5-6 Стр.: 196-</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>197 Опубликовано: MAY-JUN 1988</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=108&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>13. CERTAIN LAWS GOVERNING DISCHARGE OF PIG-IRON AND SLAG FROM THE BLAST-FURNACE HEARTH .2.</p> <p>Автор: KAMENEV, RD; BOKLAN, BV; LYALYUK, VP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 17 Выпуск: 3 Стр.: 111-112 Опубликовано: MAR 1987</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>14. CERTAIN LAWS GOVERNING DISCHARGE OF PIG-IRON AND SLAG FROM BLAST-FURNACE HEARTH .1.</p> <p>Автор: KAMENEV, RD; BOKLAN, BV; LYALYUK, VP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 16 Выпуск: 3 Стр.: 115-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>117 Опубликовано: MAR 1986</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=13&cheurlFromRightClick=no</p> <p>15. PROCEDURE FOR DETERMINING TRAJECTORY OF BLAST JET EMERGING FROM BLAST-FURNACE TUYERE</p> <p>Автор: LYALYUK, VP; VOLOVIK, GA; GLADKOV, NA STEEL IN THE USSR Том: 15 Выпуск: 6 Стр.: 261-263 Опубликовано: JUN 1985</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=14&cheurlFromRightClick=no</p> <p>16. INFLUENCE OF NUMBER AND DIAMETER OF BLAST TUYERES ON GAS-PERMEABILITY OF FIXED-BED</p> <p>Автор: DONSKOV, EG; LYALYUK, VP; GLADKOV, NA; и др. STEEL IN THE USSR Том: 15 Выпуск: 3</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Стр.: 112-114 Опубликовано: 1985 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=15&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>17. INFLUENCE OF COKE REACTIVITY ON BLAST-FURNACE OPERATING INDEXES</p> <p>Автор: KAMENEV, RD; DYACHENKO, YS; LYALYUK, VP; и др. STEEL IN THE USSR Том: 13 Выпуск: 10 Стр.: 427-429 Опубликовано: 1983 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=16&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>18. GAS-DISTRIBUTION OVER HEARTH CROSS-SECTION</p> <p>Автор: KAMENEV, RD; LYALYUK, VP; DONSKOV, EG; и др. STEEL IN THE USSR Том: 12 Выпуск: 5 Стр.: 193-195 Опубликовано: 1982 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=17&cheurlFromRightClick=no</p> <p>19. OPERATION OF BLAST-FURNACES ON VARIOUS FORM TUYERES AND AREAS OF THE CROSS-SECTION OUTPUT .2.</p> <p>Автор: BOKLAN, BV; DONSKOV, EG; GLADUSH, VM; и др. IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNIKH ZAVEDENII MATEMATIKA Выпуск: 5 С тр.: 30-32 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=18&cheurlFromRightClick=no</p> <p>20. OPERATION OF BLAST-FURNACES ON TUYERES OF DIFFERENT FORM AND AREA OF OUTLET CROSS-SECTION .1.</p> <p>Автор: BOKLAN, BV; DONSKOV, EG; GLADUSH, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 3 Стр.: 134-135 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/FullSearch.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=18&cheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>e.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=19&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>21. OPERATION OF BLAST-FURNACES ON TUYERES OF DIFFERENT FORM AND AREA OF OUTLET CROSS-SECTION - COMMUNICATION-2</p> <p>Автор: BOKLAN, BV; DONSKOV, EG; GLADUSH, VM; и др. STEEL IN THE USSR Том: 11 Выпуск: 5 Стр.: 260-261 Опубликовано: 1981 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=2&doc=20&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>22. CONTROLLING GAS-FLOW DISTRIBUTION ABOUT THE BLAST-FURNACE PERIPHERY</p> <p>Автор: DONSKOV, EG; RIZNITSKII, IG; PROKOFEV, IA; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 23 Выпуск: 9-10 Стр.: 684-688 Опубликовано: 1979 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod</p>
--	--	--	--	--	--	---

[uct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no)

23. INFLUENCE OF NUMBER AND DIAMETER OF BLAST TUYERES ON OPERATING INDEXES OF BLAST-FURNACE

Автор: VOLOVIK, GA; DONSKOV, EG; BOKLAN, BV; и др.

STEEL IN THE USSR Том: 9 Выпуск: 12 Стр.: 605-

607 Опубликовано: 1979

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=22&cacheurlFromRightClick=no

24. SYSTEM FOR AUTOMATIC MEASURING AND REGULATION OF HEIGHT OF CHARGE LAYER ON SINTERING MACHINE GRATES

Автор: SEMENKO, AY; KHOLMETSII, IL; LYALYUK, VP; и др.

METALLURGIST Том: 22 Выпуск: 3-4 Стр.: 223-224 Опубликовано: 1978

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=

[GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=23&cheurlFromRightClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=23&cheurlFromRightClick=no)

25. COMPUTER BURDEN CONTROL

Автор: ESAULOV, EI; LYALYUK, VP; GAPONOV, VM; и др.
METALLURGIST Том: 22
Выпуск: 5-6 Стр.: 297-299 Опубликовано: 1978

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=24&cheurlFromRightClick=no

26. AUTOMATIC TURNING ON RESERVE BUNKERS OF A SINTERING PLANT

Автор: SEMENKO, AY; CHEREMKHIN, NP; BURKHAN, VI; и др.

METALLURGIST Том: 21
Выпуск: 1-2 Стр.: 20-22 Опубликовано: 1977

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=25&cheurlFromRightClick=no

27. ANALYSIS OF OPERATION OF AUTOMATIC-CONTROL

						<p>SYSTEM FOR RETURN FINES COOLING Автор: SEMENKO, AY; LYALYUK, VP; CHEREMKHIN, NP; и др. <u>METALLURGIST</u> Том: 21 Выпуск: 9-10 Стр.: 658-659 Опубликовано: 1977 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=26&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>28. OPTIMIZATION STUDIES ON CARBONIZATION CONDITIONS Автор: SKYLAR, MG; MIKHNO, VP; LURE, MV; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 8 Стр.: 39-41 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=27&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>29. IMPROVING EFFICIENCY OF GRADING COKE Автор: LYALYUK, VS; TORYANIK, EI; UDOVENKO, AP COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 9 Стр.: 13-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						15 Опубліковано: 1972 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=103&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=3&doc=28&cacheurlFromRightClick=no	
89	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра металургійних технологій	Панченко Ганна Миколаївна	5	<p>Публікації 1-5: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26534948400</p> <p>1. Investigation of influence of bound amount in the composition of briquette-modifiers Suslo, N.V., Panchenko, A.N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>2. Investigation of influence of bound amount in the composition of briquette-modifiers Suslo, N.V., Panchenko, A.N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>3. Research and substantiation of production and application of nickel-free electrical steels for the grate bar Gasik, M.I., Panchenko, A.N., Suslo, N.V., Ivanov, A.S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>4. Modeling of steel oxidation resistance for furnace bars of conveyor-</p>	-	-

					<p>type machine for iron-ore pellets roasting Gasik, M.M., Panchenko, A.N. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>5. Wear of Lurgi-552 gratings when roasting pellets with alkaline bentonite binder Gasik, M.I., Uchitel, A.D., Panchenko, A.N., Khmel, V.V., Solov'Ev, E.D. 2009 Steel in Translation 0</p>		
90	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра хімічних технологій палива та вуглецевих матеріалів	Соколова Валетина Петрівна	7	<p>Публікації 1-7: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55513746500</p> <p>1. Influence of the Crushing of Bituminous Batch on Coke Quality Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Miroshnichenko, D.V. 2017 Coke and Chemistry 0</p> <p>2. Predicting the reactivity and hot strength of coke on the basis of ash basicity Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Shmeltser, E.O., Timofeeva, D.Y., Beryeza, V.V. 2014 Coke and Chemistry 2</p> <p>3. Quality fluctuations of coking coal</p>	-	-

				<p>Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2013 Coke and Chemistry 2</p> <p>4. Influence of the high content of Zh coal in coking batch on the coke quality</p> <p>Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A., Shmel'tser, E.O. 2013 Coke and Chemistry 0</p> <p>5. Ensuring stable quality of blast-furnace coke</p> <p>Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2012 Coke and Chemistry 3</p> <p>6. Experience of implementing the scheme of final cooling of coke gas at PJSC "arcelormittal kryvyi rih"</p> <p>Sokolova, V.P., Shmeltser, E.O. 2012 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>7. Coke quality and optimization of batch composition</p> <p>Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A., Sokolova, V.P. 2012 Coke and Chemistry 4</p> <p>8. Influence of the moisture</p>	
--	--	--	--	---	--

					content of coal batch on coke quality Lyalyuk, V.P., Uchitel', A.D., Lyakhova, I.A., Sokolova, V.P., Kassim, D.A. 2012 Coke and Chemistry 2		
91	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра автоматизованого управління металургійними процесами та електроприводом	Учитель Олександр Давидович	8	<p>Публікації 1-8: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507375025</p> <p>1. Prevention of coal freezing by means of acetates Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Uchitel, A.D., Lyakhova, I.A. 2016 Coke and Chemistry 0</p> <p>2. Dependence of coal's freezing point on its granulometric composition Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Uchitel, A.D., Liakhova, I.A. 2015 Coke and Chemistry 0</p> <p>3. Estimation of coal charge homogeneity Lyalyuk, V.P., Sheremet, V.A., Kekuh, A.V., (...), Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>4. Rational crushing of coal charge for improvement of</p>	5	<p>1. <u>Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates</u> Автор: Shmeltser, E. O.; Kormer, M. V.; Lyalyuk, V. P.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 59 Выпуск: 4 Стр.: 132-136 Опубликовано: APR 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=120&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=1&caheurlFromRightClick=no</p> <p>2. <u>Dependence of Coal's Freezing Point on Its Granulometric Composition</u> Автор: Kormer, M. V.; Shmeltser, E. O.; Lyalyuk, V. P.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 58 Выпуск: 1 Стр.: 9-14 Опубликовано: JAN 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=</p>

				<p>coke quality for blast-furnace smelting Lyalyuk, V.P., Sheremet, V.A., Kekukh, A.V., (...), Lyahova, I.A., Kassim, D.A. 2010 Metallurgical and Mining Industry 0</p> <p>5. Wear of Lurgi-552 gratings when roasting pellets with alkaline bentonite binder Gasik, M.I., Uchitel, A.D., Panchenko, A.N., Khmel, V.V., Solov'Ev, E.D. 2009 Steel in Translation 0</p> <p>6. Tests of a vibrating screen with a nonuniform field of trajectories under conditions of coke screening Uchitel, A.D., Pustynskii, N.V., Baturov, E.G., (...), Tselinko, S.Ya., Panasenko, N.A. 1989 Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya) 0</p> <p>7. Tests of a screen having a working element with a nonuniform trajectory field Uchitel, A.D., Zelov, E.A., Zasel'skii, V.I., (...), Kolomoets, A.I., Antoshkin, A.A. 1987 Metallurgist</p>	<p>GeneralSearch&qid=120&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>3. OPERATION OF A BLAST-FURNACE EQUIPPED WITH MODERNIZED SCREENS FOR THE METALLIC CHARGE COMPONENT Автор: UCHITEL, AD; LALYUK, VP; ZASELSKII, VI; и др. METALLURGIST Том: 32 Выпуск: 5-6 Стр.: 196-197 Опубликовано: MAY-JUN 1988 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=120&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no</p> <p>4. BULK-DENSITY VARIATIONS INSIDE COKE OVENS Автор: SHATOKHA, IZ; UCHITEL, AD; LAZARENKO, AY; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 11 Стр.: 7-8 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=120&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	---	---

				0	8. CHARGE CARBONIZATION IN A VIBRATING BED. Konyakhin, A.P., Fomin, A.P., Uchitel, A.D., Krishtop, V.P. 1979 Coke and chemistry U.S.S.R. 0		heurlFromRightClick=no 5. WAYS OF INCREASING WEIGHT CHARGED PER COKE-OVEN CYCLE Автор: SHCHEGOLEV, SV; LINETSKII, BM; SOLOVEV, GD; и др. COKE & CHEMISTRY USSR Выпуск: 7 Стр.: 8- 8 Опубликовано: 1975 http://apps.webofknowledg e.com/full_record.do?prod uct=WOS&search_mode= GeneralSearch&qid=120& SID=E4ZBmeuHGcfEmdV gy7p&page=1&doc=5&cac heurlFromRightClick=no
92	Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України	Кафедра хімічних технологій палива та вуглецевих матеріалів	Шмельцер Катерина Олегівна	10	Публікації 1-10: https://www.scopus.com/authid/ detail.uri?authorId=55808307400 1. Influence of the Crushing of Bituminous Batch on Coke Quality Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Miroshnichenko, D.V. 2017 Coke and Chemistry 0 2. Changes in the petrographic composition of coal batch on crushing Lyalyuk, V.P., Shmeltser, E.O., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A. 2017 Coke and Chemistry 1 3. Prevention of coal freezing by means of	3	1. Changes in the Petrographic Composition of Coal Batch on Crushing Автор: Lyalyuk, V. P.; Shmeltser, E. O.; Lyakhova, I. A.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 60 Выпу ск: 2 Стр.: 55- 58 Опубликовано: FEB 2017 http://apps.webofknowledg e.com/full_record.do?prod uct=WOS&search_mode= GeneralSearch&qid=122& SID=E4ZBmeuHGcfEmdV gy7p&page=1&doc=1&cac heurlFromRightClick=no 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates Автор: Shmeltser, E. O.;

				<p>acetates Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Uchitel, A.D., Lyakhova, I.A. 2016 Coke and Chemistry 0</p> <p>4. Dependence of coal's freezing point on its granulometric composition Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Uchitel, A.D., Liakhova, I.A. 2015 Coke and Chemistry 0</p> <p>5. Optimizing the composition of coal batch Lyalyuk, V.P., Kassim, D.A., Liakhova, I.A., Shmeltser, E.O. 2014 Coke and Chemistry 1</p> <p>6. Predicting the reactivity and hot strength of coke on the basis of ash basicity Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Shmeltser, E.O., Timofeeva, D.Y., Beryeza, V.V. 2014 Coke and Chemistry 2</p> <p>7. Changes in granulometric composition of blast-furnace coke Lyalyuk, V.P., Shmeltser, E.O., Lyakhova,</p>	<p>Kormer, M. V.; Lyalyuk, V. P.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 59 Выпуск: 4 Стр.: 132-136 Опубликовано: APR 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=2&caclheurlFromRightClick=no</p> <p><u>3. Dependence of Coal's Freezing Point on Its Granulometric Composition</u> Автор: Kormer, M. V.; Shmeltser, E. O.; Lyalyuk, V. P.; и др. COKE AND CHEMISTRY Том: 58 Выпуск: 1 Стр.: 9-14 Опубликовано: JAN 2015 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=122&SID=E4ZBmeuHGcfEmdVgy7p&page=1&doc=3&caclheurlFromRightClick=no</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>I.A., (...), Tarakanov, A.K., Otorvin, P.I. 2013 Coke and Chemistry 2</p> <p>8. Transportation of coal concentrates at negative ambient temperatures Uchitel', A.D., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., (...), Shmel'tser, E.O., Vititnev, Y.I. 2013 Coke and Chemistry 5</p> <p>9. Influence of the high content of Zh coal in coking batch on the coke quality Lyalyuk, V.P., Sokolova, V.P., Lyakhova, I.A., Kassim, D.A., Shmel'tser, E.O. 2013 Coke and Chemistry 0</p> <p>10. Experience of implementing the scheme of final cooling of coke gas at PJSC "arcelormittal kryvyi rih" Sokolova, V.P., Shmel'tser, E.O. 2012 Metallurgical and Mining Industry 0</p>		
Разом: II14=92			1355	469		

¹⁴ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

¹⁵ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

¹⁶ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проектів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця); призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково-педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам.

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17	-
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18	20
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹	П19	Чавун з вермикулярним графітом» №113108 «Спосіб лиття прокатних валків» №113331 «Пристрій для валкової розливки-прокатки профільованих штаб» № 113368 «Шихта для виробництва марганцевого агломерату» № 113367 «Шихта для отримання феронікелю» №112920 «Спосіб виплавки феросилікомарганцю» № 113451 «Інструмент для очищення і полірування внутрішньої поверхні труб параплазменним розрядом» №113339 «Фурмена головка з турболізаторами» №113238 «Спосіб визначення механічних властивостей стрижневих різьбових кріпильних виробів» №114904 «Спосіб лиття прокатних валків з вермикулярним графітом» №113932 «Спосіб лиття прокатних валків з вермикулярним графітом» №113393 «Спосіб лиття прокатних валків з

	<p>вермикулярним графітом» № 113390</p> <p>«Спосіб газодинамічного дозування потоку при безперервному розливанні металевих розплавів та пристрій для його здійснення» № 113889</p> <p>«Теплообмінник з тепловими трубами» № 115133</p> <p>«Теплообмінник» №115134</p> <p>«Спосіб отримання комплексного флюсу» №115725</p> <p>«Спосіб дефосфорації рідкого вуглецевого феромарганцю з підвищеним вмістом кремнію» №114147</p> <p>«Пристрій для утилізації теплоти колошникового газу та нагріву чистого доменного газу» №15963</p> <p>«Спосіб утилізації теплоти колошникового газу та нагріву чистого доменного газу» №115964</p> <p>«Піч для хіміко-термічної обробки сталевих виробів» № 116585</p> <p>«Лігатура для білих чавунів» №114364</p> <p>«Спосіб продувки ванни подового агрегату» №116425</p> <p>«Способ определения пластических свойств стержневых резьбовых крепежных изделий » № RU2622487C1</p> <p>«Спосіб очищення промислових газоподібних викидів від радіонуклідів» №114568</p> <p>«Спосіб отримання комплексного флюсу» №117158</p> <p>«Спосіб моделювання кінематики локальної пластичної деформації» №118653</p> <p>«Пристрій для відмивання димових газів повітрянагрівачів доменних печей від діоксиду вуглецю» №118769</p> <p>« Електрокальцинатор для прогартовування вуглецевих матеріалів» №115399</p> <p>« Пристрій для багатоканального поперечно-кутового пресування» №120026</p> <p>« Збірна фасонна фреза для ремонтного відновлення профілю поверхні кочення колеса рейкового транспорту » №19973</p> <p>« Фурма для продувки розплавів металів» №115389</p> <p>«Пристрій для вимірювання тертя спокою по дотичних поверхнях» №120539</p> <p>« Електрокальцинатор для прогартовування вуглецевих матеріалів» №115408</p> <p>«Спосіб виготовлення стрижневих кріпильних різьбових виробів» №120613</p> <p>«Трифазний композиційний матеріал» №120860</p>
--	---

		<p>Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період №113500, 2017</p> <p>Спосіб подачі гарячих відновлювальних газів в фурме №117035. 2017</p> <p>Пристрій подачі дуття і відновлювальних газів в доменну піч №117584. 2017</p> <p>Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період №118260, 2017</p> <p>Спосіб доменної плавки №119028. 2017</p> <p>Спосіб флотації вугільних шламів № 118471, 2017.</p> <p>Спосіб флотації вугілля № 118876, 2017.</p> <p>Спосіб флотації вугілля № 119622, 2018.</p> <p>Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого залізозмісного матеріалу з підвищеним вмістом заліза і залишкового вуглецю №113501. 2017</p> <p>Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період №118253. 2017</p> <p>Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період №118255, 2017</p> <p>Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період №118258, 2017</p> <p>Склад для пригнічення шкідливих газів №118087, 2017</p> <p>Авторське право. Регіональна економіка, 77253 Демографія, 77252 Методичні підходи до удосконалення бухгалтерського та податкового обліку аналізу й аудиту в організаціях різних видів та масштабів діяльності, 76133 Аналітична підтримка управлінських рішень, 71514 Аналітична підтримка тактичних управлінських рішень, 71513</p>
РАЗОМ:		П19=53
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками ²⁰	П20	Патент на корисну модель №и 201708993. С21С7/00, С21С 7/04. Спосіб позапічної обробки сталі в ковші.
РАЗОМ:		П20=1

¹⁷ Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти

¹⁸ Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

¹⁹ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період:

для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів

рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіаторів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

²⁰ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді.

Таблиця 6. Порівняльні показники

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 =3678/66 =55,72
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 =3678/347 =10,6
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П2*100/П1 =23*100/3678 =0,63
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6 =2*100/540 =0,37
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових	П3*100/П1 =112*100/3678 =3,05

	конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4 = 282,3
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 = 3,33
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6 =123+66/540 =0,35
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 =92*100/540 =17
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 =0/20

11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{P8 \cdot 100}{P6}$ $= \frac{20 \cdot 100}{540}$ $= 3,7$
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{P19 \cdot 100}{P6}$ $= \frac{53 \cdot 100}{540}$ $= 9,8$
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{P20 \cdot 100}{P6}$ $= \frac{1 \cdot 100}{540}$ $= 0,19$

III. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Інформуємо про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

1) місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах;

РЕЙТИНГ ЮНЕСКО «ТОП-200»

Академія бере участь у зовнішньому незалежному та внутрішньому рейтинговому оцінюванню діяльності. Зовнішнє оцінювання включає незалежні рейтинги:

- ТОП 200 під егідою ЮНЕСКО;
- Webometrics;
- Scopus.

Характеристику особливостей участі НМетАУ (динаміка по роках, регіональне розташування, освітня специфіка ВНЗ) у цих рейтингах наведено нижче.

Для загальної оцінки використовується консолідований рейтинг, якій враховує досягнення в усіх трьох рейтингах (дивись нижче).

За визнаним рейтингом ЮНЕСКО «ТОП-200» академія займає 15 місце серед 200 кращих ВНЗ України, в т.ч.

За показниками: оцінка якості навчання – 17 місце, оцінка якості науково-педагогічного персоналу – 8 місце, міжнародне визнання – 10 місце.

Показники НМетАУ в незалежному рейтингу університетів «ТОП – 200»

місце	рік	Оцінка якості науково-педагогічного потенціалу Інп	Оцінка якості навчання ІН	Оцінка міжнародного визнання ІМВ	Оцінка інтегрального показника діяльності ВНЗ, ІЗ
17	2012	11,933	5,413	12,218	29,565
13	2013	12,546	6,919	14,381	33,847
11	2014	14,064	7,764	19,803	41,631
11	2015	15,255	7,299	19,224	41,779
12	2016	15,986	8,415	16,636	41,037
15	2017	15,996	8,517	13,670	38,184

Показники НМетАУ у консолідованому рейтингу серед вузів України

Рік	Топ 200	Webometrics	Scopus	Підсумковий бал	Місце у загальному рейтингу
2014	11	71	41	123	30-31
2015	11	113	39	163	38
2016	12	100	45	157	40
2017	15	46	38	99	24

Показники НМетАУ у консолідованому рейтингу серед вузів центрального регіону України

Місце	Місце у загальному рейтингу	Топ 200	Webometrics	Scopus	Підсумковий бал
4	24	15	46	38	99

2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій;

3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України - **6 осіб**;

лауреатів Державних премій -11.

4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – **19 осіб**;

5) кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років.

Відповідно до затвердженої постанови Кабінету Міністрів України № 216, від 15 квітня 2015 р. «Про відміну обов'язкового працевлаштування випускників вищих навчальних закладів», випускники 2015 року (бюджетної форми навчання) не заповнювали «картку працевлаштування випускника» (форма 2). Але з урахуванням статистики за багато років кількість випускників, які підтвердили своє працевлаштування на профільних підприємствах впродовж трьох років складає приблизно 245 осіб.

За даними підприємств кількість випускників за 3 роки складає 245 осіб.

Інформація щодо працевлаштування випускників НМетАУ за 2015-2018 р.

№	Підприємство	Рік				Всього	
		2015	2016	2017	2018		
1	ТОВ "ДМЗ Комінмет"		2			2	
2	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"		12			12	Всього випускників НМетАУ станом на 30.03.2018 року складає 782 працівника
3	АТЗТ "Системи реального часу -Україна"		1			1	Всього випускників НМетАУ станом на 30.03.2018 року складає 7 працівника
4	ТОВ "ТРИОС", м. Дніпро	1				1	Всього випускників НМетАУ станом на 30.03.2018 року складає 4 працівника
5	НАНУ Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова	2	2	2		6	Всього випускників НМетАУ станом на 30.03.2018 року складає 13 працівника
6	ПАТ "Дн-ський агрегатний з-д"	15	5	4		24	
7	ПАТ "Нікопольський з-д феросплавів"			54		54	
8	ПАТ ""ЕВРАЗ Дн-ський мет. з-д"			16		16	
9	ТОВ "Інтерпайп Ніко Тьюб"	2	10			12	
10	ПАТ "Інтерпайп Новомосковський трубний з-д"		2	2	2	6	
11	ПАТ "Інтерпайп Нижньодніпровський трубопрокатний з-д"			50		50	Всього випускників НМетАУ станом на 30.03.2018 року складає 50 працівника
12	ПАТ "Запоріжсталь"					17	Всього випускників НМетАУ станом на 16.03.2018 року складає 243 працівника
13	ТОВ "Новомосковський посуд"	1	7	1		8	
14	"НПОДніпропрес"		2	3	1	6	
15	ТОВ "Дніпропрес Сталь"		17	10	3	30	
						245	

Ректор



О.Г. Величко