

<b>ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		<b>ГОРНОРУДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Можаренко Н. М., Семенов Ю. С., Горупаха В. В., Шумельчик Е. И.</b>		<b>Тищенко С. В., Еременко Г. И., Малых Д. Ю.</b>	
Особенности технологии доменной плавки с применением пылеугольного топлива .....	2	Особенности разрушения массива горных пород, экранированного замкнутой динамической зоной .....	57
<b>Лялюк В. П., Тараканов А. К., Кассим Д. А., Огорвин П. И., Пинчук Д. В.</b>		<b>Ковров А. С., Бабий Е. В., Бубнова Е. А.</b>	
Сравнение технологий доменной плавки при загрузке кускового антрацита и вдувании пылеугольного топлива .....	9	Геомеханическая оценка устойчивости внутреннего отвала на подработанном основании борта карьера ..... 60	
		Український рекордсмен .....	68
<b>ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ</b>		<b>ОГНЕУПОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Шуваев С. П., Гасик М. М., Гасик М. И.</b>		<b>Мартиненко В. В., Примаченко В. В., Казначеева Н. Н.</b>	
Исследование закономерности изменения энергии активации вязкого течения марганецсодержащих шлаковых систем выплавки ферросиликомарганца в зависимости от химсостава и температуры .....	13	90 років ПАТ «Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А. С. Бережного» .....	71
<b>Беспалов О. В., Соколов К. Д., Лобода П. И., Овчарук А. Н., Замковой О. В., Гасик М. И.</b>		<b>Примаченко В. В., Бабкина Л. А., Хончик И. В., Никулина Л. Н., Тинигин А. С., Тишина Т. Г.</b>	
Рентгеноспектральный микроанализ распределения никеля в шлаках электротермического производства ферроникеля .....	21	Влияние дисперсности смеси совместного помола глинозема и кварцевого песка на свойства набивной муллитокорундовой массы и образцов из неё.	
<b>Гасик М. И., Пройдак Ю. С., Горобец А. П., Есаулов Г. А., Климчик Ю. В., Гадзыра Н. Ф., Карпец М. В.</b>		Сообщение 1 .....	75
Рентгеноструктурное исследование саморассыпающегося шлака внепечной обработки электростали с целью получения монолитного материала .....	28	<b>МАШИНОВЕДЕНИЕ</b>	
<b>ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		<b>Ищенко А. А., Какарека Д. Л.</b>	
<b>Мазур В. Л., Тимошенко В. И.</b>		Исследование механических свойств композитного материала в условиях действия ударных нагрузок .....	80
Формирование микрорельефа поверхности полос при прокатке с применением смазки. Сообщение 1 .....	36	<b>ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	
<b>Николаев В. А., Васильев С. А., Васильев А. Г.</b>		<b>Бейгельзимер Э. Е.</b>	
Потери на трение скольжения на межвалковом контакте клетки кварто .....	42	Подход к моделированию струйного охлаждения на основе построения экспериментальных кривой кипения .....	85
<b>ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		<b>Дорошенко А. В., Дядьков Б. П., Тимошенко С. Н., Тищенко П. И.</b>	
К 80-летию Государственного научно-исследовательского и конструкторско-технологического института трубной промышленности им. Я. Е. Осады (ГП «НИТИ») .....	47	Комбинированный водоохлаждаемый свод дуговых электропечей малой вместимости .....	91
<b>МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ</b>		<b>ЭКОЛОГИЯ</b>	
<b>Каверинский В. В., Троцан А. И., Баглюк Г. А., Сухенко З. П.</b>		<b>Кашеев М. А., Влади В. А., Манзенко С. В., Кашеев Е. М.</b>	
Математическое моделирование структурообразования в зоне термического влияния сварного шва низкоуглеродистой среднелегированной стали .....	51	Преимущества и недостатки применения рукавных фильтров в агломерационном производстве и технические решения по повышению эффективности газоочистки .....	96
		<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
		Новые поступления в фонд ЦГНТБ .....	101

<b>BLAST-FURNACE PRODUCTION</b>		<b>MINING PRODUCTION</b>	
<b>Mozharenko N. M., Semenov Yu. S., Horupakha V. V., Schumelchik Ie. I.</b>	Features of blast furnace smelting technology using pulverized coal.....	<b>Tychenko S. V., Eremenko G. I., Malykh D. Ju.</b>	Features of destruction of array mountain breeds, screened by the reserved dynamic area .....
	2		57
<b>Lyalyuk V. P., Tarakanov A. K., Kassim D. A., Otorvin P. I., Pinchuk D. V.</b>	Comparison of blast furnace technologies with anthracite lump loading and pulverized coal injection.....	<b>Kovrov O. S., Babiy Ye. V., Bubnova Ye. A.</b>	Geomechanical assessment of the stability of internal dump on worked up foundation of the open pit edge .....
	9		60
			Ukrainian recordsman .....
			68
<b>ELECTROMETALLURGY</b>		<b>HEAT-RESISTING PRODUCTION</b>	
<b>Shuvaev S. P., Gasik M. M., Gasik M. I.</b>	Analysis of variations of the activity energy of viscous flow manganesecontaining slag systems of ferrosilicomanganese smelting vs. chemical composition and temperature.....	<b>Martynenko V. V., Primachenko V. V., Kaznacheyeva N. M.</b>	90 years of PJSC «The Ukrainian research institute of refractories named after A. S. Berezhnoy» .....
	13		71
<b>Bespalov O. V., Sokolov K. D., Loboda P. I., Ovcharuk A. N., Zamkovoij O. V., Gasik M. I.</b>	X-ray diffraction micro distribution of nickel in the slag of electrothermal production of ferronickel.....	<b>Primachenko V. V., Babkina L. A., Khonchik I. V., Nikulina L. N., Tinigin A. S., Tishina T.G.</b>	Influence of co-grinding mix dispersity of alumina and quartz sand on the properties of ramming mullite corundum mass and samples from this mass .....
	21		75
<b>Gasik M. I., Projdak Yu. S., Gorobets A. P., Yesaulov G. A., Klimchik Y. V., Gadzyra N. F., Karpets M. V.</b>	X-ray diffraction analysis of self-slacking slag generated in the secondary refining to obtain monolithic material.....	<b>ENGINEERING SCIENS</b>	
	28	<b>Ishchenko A. A., Kakareka D. L.</b>	Investigation of mechanical properties of composite material under conditions of impact of shock loads .....
<b>ROLLING</b>			80
<b>Mazur V. L., Timoshenko V. I.</b>	Formation of surface mount surface microrelifax at rolling with lubrication. Message 1 .....	<b>TERMAL TECHNOLOGY</b>	
	36	<b>Beygelzimer E. Yu.</b>	Approach to the simulation of jet-impingement cooling based on the reference points of boiling curve .....
<b>Nikolaev V. A., Vasyliiev S. O., Vasil'ev A. G.</b>	Losses due to sliding friction at the interval contact of the quarto cell .....	<b>Doroshenko A. V., Dyad'kov B. P., Timoshenko S. N., Tischenko P. I.</b>	Combined water-cooled roof for electric arc furnaces of small capacity .....
	42		91
<b>PIPE AND TUBE PRODUCTION</b>		<b>ECOLOGY</b>	
On the occasion of the 80th anniversary of the State Research and Design and Technology Institute pipe industry. Ya.E. Osada (SE "NITI").....	47	<b>Kashcheiev M. A., Vladi V. A., Manzenko S. V., Kashcheiev E. M.</b>	Advantages and disadvantages of using sucker filters in sinter production and technical solutions for improving the efficiency of gas cleaning.....
<b>MATERIALS SCIENCE</b>			96
<b>Kaverinsky V. V., Trotsan A. I., Baglyuk G. A., Sukhenko Z. P.</b>	Mathematical modeling of structure formation in the zone of thermal impact of a weld of low-carbon medium-alloyed steel.....	<b>INFORMATION</b>	
	51	Recent additions to the Central State Scientific and Technical Library .....	101