

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО		ГОРНОРУДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Лялюк В. П., Тараканов А. К., Кассим Д. А., Пинчук Д. В., Оторвин П. И.	Необходимость учёта полной энергии горнового газа при вдувании в доменную печь пылеугольного топлива.....	Куліковська О. Є.	Методика та результати моніторингу горизонтальних і вертикальних компонент деформацій інженерних споруд ПАТ «Південний гірничо-збагачувальний комбінат».....
Бочка В. В., Двоеглазова А. В., Сова А. В., Бочка Р. С., Шмат К. В.	Выбор рациональных параметров процесса спекания комплексного флюса.....	Загубинога В. О., Романченко Ю. В.	Разработка методики анализа производства при планировании горных работ на железорудных карьерах.....
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Четверик М. С., Акилбаев Т. И.	Рациональные области расположения перегрузочных пунктов в рабочей зоне глубоких карьеров при комбинированных видах транспорта.....
Кашакашвили Б., Кашакашвили И., Микадзе О.	Энергетическая оценка инновационной технологии производства стали в ковше-печи.....	МАШИНОВЕДЕНИЕ	
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ		Малиновский Ю. А., Дубровский С. С., Малиновская С. И.	Деформационно-волновые эффекты при трении и изнашивании твердых тел.....
Гасик М. И., Пройдак Ю. С., Горобец А. П., Есаулов Г. А., Климчик Ю. В.	Опытно-промышленное освоение импортозамещающей технологии внепечного рафинирования электростали трубного сортамента в условиях ООО «МЗ «ДНЕПРОСТАЛЬ».....	ТЕПЛОТЕХНИКА	
Кузьменко С. Н., Гладких В. А., Гасик М. И., Пройдак Ю. С., Рубан А. В.	Контроль и управление процессами, протекающими в приэлектродном пространстве ДСП переменного тока.....	Яковлева И. Г., Петрик А. А.	Исследование влияния параметров продувки металла кислородом в конвертере на процесс пылеобразования испарительного происхождения.....
ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ	
Хрычиков В. Е., Белый А. П., Иванова Л. Х., Осипенко И. А., Меняйло Е. В.	Влияние регулируемого охлаждения в литейной форме на остаточные напряжения в сортопрокатных валках из отбеленного чугуна.....	Король Р. М., Мироненко М. А., Бусько С. П., Кобякова Т. М., Бутенко В. В.	Особливості стратегічного планування в умовах державної науково-дослідної установи.....
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		АВТОМАТИЗАЦИЯ	
До 70-річчя А. М. Должанського.....	31	Єгоров О. П., Потап О. Ю., Кузьменко М. Ю., Кузюков В. О., Крячко О. П.	Дослідження налаштування листового станa за енергетичним критерієм на комп'ютерній моделі.....
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ		ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Малинов Л. С., Бурова Д. В., Малинов В. Л.	Влияние температуры закалки и отпуска на структуру и свойства среднеуглеродистых сталей.....	Вишневский Б. Н., Войтковский Г. П., Капустина Т. О., Щербаков А. А., Лебедев А. С.	Проектирование газосмесительных станций металлургических предприятий.....
ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОВ		ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	
Намазов С. Н., Джафарова А. А., Абдулазимова Е. А.	Влияние оксидирования на пористость спеченных медистых сталей.....	Ляшенко В. И., Гурин А. А., Топольный Ф. Ф., Таран Н. А.	Обоснование природоохранных технологий и средств для пылеподавления поверхностей хвостохранилищ гидрометаллургического производства и обогатительных фабрик.....
ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ		ИНФОРМАЦИЯ	
Игнатъев В. С., Поляков Г. А., Трегубенко Г. Н., Подгорный С. Н.	Использование алюминийсодержащего сырья Украины в металлургии алюминия.....	Новые поступления в фонд ЦГНТБ.....	
	41	105	

BLAST-FURNACE PRODUCTION		MINING PRODUCTION	
Lyalyuk V. P., Tarakanov A. K., Kassim D. A., Pinchuk D. V., Otorvin P. I.	Necessity of computing of the total energy of furnace hearth gas when pulverized coal injecting into the blast furnace.....2	Kulikovskaja O. Ye.	The methodology and monitoring results of horizontal and vertical strain component in engineering structures PJSC «Southern ore-dressing complex»45
Bochka V. V., Dvoiehlazova A. V., Sova A. V., Bochka R. S., Shmat K. V.	Elaboration of the reasonable technological parameters of the complex flux production6	Zahubynoha V. O., Romanchenko U. V.	Development of the technique of the analysis of the production situation at the initial stage of planning of mining operations on iron ore pits.....52
STEELMARKING		Chetverik M. S., Akilbaev T. I.	Rational areas to locate load/unload stations within the operating zone of deep open-pits in terms of combined modes of transport59
Kashakashvili B., Kashakashvili I., Mikadze O.	Energy assessment of innovative technology of steelmaking in a ladle furnace.....10	ENGINEERING SCIENS	
ELECTROMETALLURGY		Malinovsky Yu. A., Dubrovsky S. S., Malinovskaya S. I.	Deformation-wave effects in the friction and wear of solids.....66
Gasik M. I., Projdak Yu. S., Gorobets A. P., Yesaulov G. A., Klimchik Y. V.	Experimental and industrial mastering of import-substituting technology of secondary refining of eaf steel (tubular grades) AT MP DNEPROSTEEL LLC ..15	THERMAL TECHNOLOGY	
Kuzmenko S. N., Gladkich B. A., Gasik M. I., Proydak U. S., Ruban A. V.	Control and operation of the processes occurring in the near-electrode space of the EAF alternating current ..21	Jakovleva I. G., Petrik A. A.	The influence of the oxygen mode in the steel melting process on the process of the dust emission vaporization origin.....72
FOUNDRY		ECONOMY	
Khrychikov V. E., Belyi A. P., Ivanova L. H., Osypenko I. A., Menyailo E. V.	Effect of controlled cooling in the mould for residual stresses of rolling from chilled iron.....28	Korol R. M., Myronenko M. A., Busko S. P., Kobiakova T. M., Butenko V. V.	Features of strategic planning in conditions of state scientific-research institute78
HARDWARE PRODUCTION		AUTOMATION	
To the 70th anniversary of A. M. Dolzhanskiy.....31		Egorov O. P., Potap O. Yu., Kuzmenko M. Yu., Kuzjukov V. O., Kryachko O. P.	Research settings sheet as at energy criteria for computer models.....83
MATERIALS SCIENCE		CONSTRUCTION DESIGN	
Malinov L. S., Burova D. V., Malinov V. L.	The effect of temperature of quenching and tempering on the structure and properties of medium carbon steels.....32	Vishnevskij B. N., Vojtkovskij G. P., Kapustina T. O., Shcherbakov A. A., Lebedev A. S.	Engineering for Gas Mixing Stations at Steel Plant89
CORROSION PROTECTION OF METALS		OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ENGINEERING	
Namazov S. N., Dzhafarova A. A., Abdulazimova E. A.	Influence of oxidation on porous sintered copper-bearing steels38	Lyashenko V. I., Gurin A. A., Topolnij F. F., Taran N. A.	Rationale for environmental technologies and for dust control surfaces tailings hydrometallurgical production and enrichment plants.....94
NONFERROUS INDUSTRY		INFORMATION	
Ignatiev V. S., Polyakov G. A., Tregubenko G. N., Podgorniy S. N.	Using of Ukrainian aluminum feedstock in metallurgy of aluminum41	Recent additions to the Central State Scientific and Technical Library105	