

Сталинский Д. В., Рудюк А. С. Украинскому научно-исследовательскому институту металлов – 90 лет.....1	Блюсс Б. О., Дзюба С. В., Семененко Є. В. Обґрунтування параметрів ефективності гідротехнічних систем у технологіях переробки мінеральної сировини 58
Грищенко С. Г., Губольцев Л. Г., Гринев А. Ф. Позитивные аспекты развития металлургии Украины7	
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Кассим Д. А., Тараканов А. К., Лялюк В. П., Оторвин П. И., Гусев А. А. Влияние качества агломерата и кокса на технико-экономические показатели доменной плавки17	
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ	
Гасик М. И., Пройдак Ю. С., Бортников Ю. Н., Горобец А. П., Гасик М. М., Климчик Ю. В. Электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ типов и химсостава неметаллических включений черновой железнодорожной оси из непрерывнолитой заготовки.....25	
Беспалов О. Л., Соколов К. Д., Приходько С. В., Овчарук А. Н., Гасик М. И., Замковой О. В., Надточий А. А. Термодинамическая модель процесса десульфурации чернового ферроникеля в ковше35	
ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Балакин В. Ф., Стасевский С. Л., Угрюмов Ю. Д., Добряк В. Д. Совершенствование подготовки гильзы к прокатке на пилигримовом стане.....39	
ГОРНОРУДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Попов С. О., Сидор В. М., Новік В. А. Перспективы відновлення підземної розробки магнетитових кварцитів в Україні: гірничотехнічні, технологічні і економічні аспекти45	
Тищенко С. В., Еременко Г. И., Малых Д. Ю. Технологические способы ведения взрывных работ, позволяющие безопасно управлять действием взрыва в массиве горных пород53	
	МАШИНОВЕДЕНИЕ
	Учитель А. Д., Малиновский Ю. А., Данилина Г. В., Даценко С. Ю., Омельченко Е. В. Влияние параметрического резонанса на механизм разрушения контактирующих поверхностей при трении и изнашивании..... 65
	Рахманов С. Р., Вышинский В. Т. Исследование динамики рабочей клетки автоматического стана трубопрокатного агрегата 74
	ТЕПЛОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА
	Чепрасов О. І., Каюков Ю. М., Назаренко І. А. Дослідження нагріву високолегованих сталей у нагрівальному колодязі з опаленням з центру поду... 81
	ЭКОНОМИКА
	Мироненко М. А. Перехід на засади концепції ощадливого виробництва як запорука подолання негативних тенденцій на підприємствах гірничо-металургійного комплексу України (повідомлення 1)..... 86
	АВТОМАТИЗАЦИЯ
	Кульбовський І. І., Голуб Г. М., Гайденок О. С. Моделювання інформаційних потоків комп'ютерного моніторингу мереж електропостачання транспорту..... 94
	ЭКОЛОГИЯ
	Дворецький А. І., Ляшенко В. І., Топольний Ф. Ф., Коваленко Г. Д. Вплив уранової промисловості на стан довкілля та населення 99
	ИНФОРМАЦИЯ
	Новые поступления в фонд ЦГНТБ110

Stalinskiy D. V., Rudyuk A. S. Ukrainian research institute of metals is 90.....1	Blyuss B. O., Dziuba S. V., Semenenko Ye. V. The rationale of the parameters of the efficiency of hydraulic systems in the processing of mineral raw materials..... 58
Grishchenko S. G., Tuboltsev L. G., Grinev A. F. Positive aspects of the development of metallurgy of Ukraine7	
BLAST-FURNACE PRODUCTION	
Kassim D. A., Tarakanov A. K., Lyalyuk V. P., Otorvin P. I., Gusev A. A. Influence of quality of agglomerate and coke on technical and economic indices of blast furnace smelting17	
ELECTROMETALLURGY	
Gasik M. I., Projdak Yu. S., Bortnikov Yu. N., Gorobets A. P., Gasik M. M., Klimchik Y. V. Electron microscopy and x-ray spectral microanalysis of types and chemical properties inclusions of the railway axis from a continuous billet25	
Bespalov O. L., Sokolov K. D., Prikhodko S. V., Ovcharuk A. N., Gasik M. I., Zamkovoy O. V., Nadtochy A. A.35	
Thermodynamic model of the process of desulfurization of a black ferronickel in a ladle35	
PIPE AND TUBE PRODUCTION	
Balakin V. F., Stasevsky S. L., Ugriumov Yu. D., Dobryak V. D. Improving the preparation of the liner for rolling on the pilger mill.....39	
MINING PRODUCTION	
Popov S. O., Sidor V. M., Novik V. A. Prospects for resuming the underground development of magnetite quartzites in Ukraine, mining, technological and economic aspects45	
Tychenko S. V., Eremenko G. I., Malykh D. Ju. Technological methods for maintenance of explosive works, allowing safely to manage the explosion explosion in the massif of mountain breeds.....53	
ENGINEERING SCIENCE	
Uchitel A. D., Malinovsky Yu. A., Danilina G. V., Datsenko S. Yu., E. V. Omelchenko Influence of parametric resonance on the mechanism of destruction of contacting surfaces during training and wearing..... 65	
Rakhmanov S. R., Vyshinsky V. T. Study of the dynamics of the working cell of the automatic mill of the pipe-rolling unit..... 74	
TERMAL TECHNOLOGY	
Cheprasov O. I., Kayukov Yu. M., Nazarenko I. A. Investigation of heating of versachoeled steel in a heated well with filling from the poultry center..... 81	
ECONOMY	
Myronenko M. A. Transition to the basis of the concept of lean production as a succession of negative trends at mining enterprises and metallurgical complex of Ukraine (message 1)..... 86	
AUTOMATION	
Kulbovskiy I. I., Golub G. M., Haydenko O. S. Modeling of information powers of computer monitoring of the network of electrical supply of transport..... 94	
ECOLOGY	
Dvrezkij A. I., Lyashenko V. I., Topolnij F. F., Kovalenko G. D. Influence of uranium industry on the state of environment and population..... 99	
INFORMATION	
Recent additions to the Central State Scientific and Technical Library.....110	