

СОДЕРЖАНИЕ

Бублей В. В., Деркач Ю. В., Шейко А. А., Грищенко С. Г.	
Украинский рынок металлометаллопрома: практические аспекты и ценообразование (по материалам третьей научно-практической конференции)	1
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Сталинский Д. В., Шаповалова Н. Г., Гуменная С. Н.	
Энергетическая эффективность использования пылеугольного топлива на металлургических предприятиях Украины.....	6
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Нізяєв К. Г., Стоянов А. Н., Сингін Є. В., Цибулько В. С.	
Визначення параметрів процесу інжекції розкилювачів в ківш.....	11
Синяков Р. В., Харченко А. В.	
Автоматизированное проектирование и управление кислородно-конвертерной плавкой	14
ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Ксаверчук Л. П., Гриньов А. Ф., Король Р. М., Мироненко М. А.	
Сучасний стан розвитку трубних підприємств, що входять до об'єднання «Укртрубобром»	27
Балакин В. Ф., Перчаник В. В., Богдан Д. А., Гринев А. Ф., Угрюмов Ю. Д.	
Новый стан продольной прокатки труб.....	34
ГОРНОРУДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Прокопенко В. И., Череп А. Ю., Литвинов Ю. И.	
Теоретичне обґрунтування технології відкритого видобутку руд при змінному попиті на марганцеворудний концентрат	43
Малых Д. Ю.	
Разрушения горных пород линейно дифференцированными скважинными зарядами взрывчатых веществ	50
Мальцева В. Е., Уколова Т. М., Вялушкин Е. О., Антончик В. Е., Васильев Л. М., Трохимец М. Я.	
Способ і пристрій оберталально-вібронавантажного буріння шпурів або свердловин у гірських породах середньої міцності та міцних.....	54
МАШИНОВЕДЕНИЕ	
Немировський Я. Б.	
Управління точністю виробів, оброблених деформуючим протягуванням (Повідомлення 2).....	61
Малиновский Ю. А., Данилина Г. В., Даценко С. Ю., Бондарец А. А.	
Квазистатические особенности постановки деформационно волновых задач при трении и изнашивании	66
ТЕПЛОТЕХНИКА	
Федоров С. С., Губинський М. В., Сибір А. В., Форис С. М., Гогоці О. Г., Усенко А. Ю.	
Дослідження сучасних технологій рафінування графітової сировини для виробництва анодів літій-іонних акумуляторів.....	74
ЭКОНОМИКА	
Тубольцев Л. Г., Гриньов А. Ф.	
Економічні аспекти роботи чорної металургії України ...	85
ИНФОРМАЦИЯ	
Новые поступления в фонд ЦГНТБ	89

CONTENTS

Bubley V. V., Derkach Yu. V., Sheiko A. A., Grishchenko S. G.	
Ukrainian market of metallolom: practical aspects and pricing (on the materials of the third scientific-practical conference).....1	
BLAST-FURNACE PRODUCTION	
Stalinskiy D. V., Shapovalova N. G., Gumennaya S. N.	
Energy efficiency of using of powdered-coal fuel at metallurgical enterprises of Ukraine6	
STEELMAKING	
Niseyev K. G., Stoyanov A. N., Sinegin E. V., Tsybulko V. C.	
Determination of the parameters of the process of inhibitors of fluid extractors in ladle11	
Sinyakov R. V., Kharchenko A. V.	
Automated projecting and process control for bof.....14	
PIPE AND TUBE PRODUKTION	
Ksaverchuk L. P., Grynev A. F., Korol R. M., Myronenko M. A.	
Current state of development of tube enterprises included in «Urtruboprom» association27	
Balakin V. F., Perchanik V. V., Bogdan D. A., Grinev A. F., Ugryumov Yu. D.	
New steel longitudinal pipe rolling34	
MINING PRODUCTION	
Prokopenko V. I., Cherep A. Yu., Litvinov Yu. I.	
Theoretical substantiation technologies open-pit mining ore at a variable demand for manganese ore concentrate.....43	
Malih D. Yu.	
The destruction of rocks by linearly differentiated wells.....50	
Maltseva V. Ye., Ukolova T. M., Vialushkyn Ye. O., Antonchyk V. Ye., Vasilyev L. M., Trohimets M. Ya.	
Method and a device rotational-vibroloading drilling holes or wells in rocks of medium hardness and hard54	
ENGINEERING SCIENCE	
Nemyrovskyi A. B.	
Accuracy control for products manufactured by deforming broaching (Message 2)61	
Malinovsky Yu. A., Danilina G. V., Datsenko S. Yu., Bondarets A. A.	
Quasistatic features of the formation of deformation wave problems with friction and wear66	
THERMAL TECHNOLOGY	
Fedorov S. S., Gubynskyi M. V., Sybir A. V., Foris S. M., Gogotsi O. G., Usenko A. Yu.	
Review of modern technologies of graphite purification for production of lithium-ion batteries' anodes74	
ECONOMY	
Touboltsev L. G., Grinev A. F.	
Economic aspects of the work of the ferrous metallurgy of Ukraine85	
INFORMATION	
Recent additions to the Central State Scientific and Technical Library.....89	