

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2015

ВЫПУСК 12 (1392)
МОСКВА

Основан в марте 1944 г.
Выходит 1 раз в месяц

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
Регистрационный номер ПИ № 77-18479

СОДЕРЖАНИЕ

Юзов О.В., Седых А.М. Тенденции развития мирового рынка стали.....	3
Пышминцев И.Ю. РосНИТИ — 55 лет. К новым рубежам.....	15
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ	
Горнорудное производство	
Журавлёв А.Г. Моделирование параметров транспортных систем карьеров.....	22
Аглодомненное производство	
Витькина Г.Ю., Дмитриев А.Н., Петухов Р.В., Чесноков Ю.А. Изучение металлургических свойств титаномагнетитового сырья.....	26
Газалева Г.И., Шихов Н.В., Сопина Н.А., Мушкетов А.А. (мл.) Современные тенденции переработки титаносодержащих руд.....	30
Дмитриев А.Н. Современное состояние, перспективы развития и освоения базы титаносодержащих руд Урала ..	36
Сталеплавильное производство	
Бирюков А.Б., Иванова А.А. Сравнительный анализ использования пламенных печей и индукционных подогревателей для тепловой обработки металла в литейно-прокатных агрегатах.....	40
Смирнов А.Н., Ефимова В.Г., Кравченко А.В., Кулиш Ю.Ю. Рафинирование стали в шестиручьевом промежуточном ковше блюмовой МНПЗ.....	46
Прокатное производство	
Корчагин А.М., Сычев О.Н., Мишнев П.А., Чебыкин М.П., Беляев А.А., Тихонов С.М., Ионов С.М. Анализ возможности уменьшения обрезки боковых кромок горячекатаных листов.....	54
Трубное производство	
Кузнецов В.И., Кривошеев А.А., Пашнина Е.Ю., Король А.В., Зинченко А.В. Решение трибологических проблем калибровочных станков — эффективный путь повышения качества и снижения стоимости производства.....	57
Экономика, управление и организация производства, инвестиции	
Спирин Н.А., Дмитриев А.Н. Научные проблемы совершенствования информационно-моделирующих систем в металлургии.....	60
Чесноков Ю.А. Информационная система “Интерактивные расчеты в черной металлургии”.....	63
Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Сопоставительный анализ зарубежных и отечественных нормативных подходов при оценке вредных условий труда в сварочном производстве.....	67
Экология и ресурсосбережение	
Дорофеев Г.А., Барсукова Е.Ю. О выборе рационального способа окускования мелкофракционных материалов техногенного и природного происхождения.....	73
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ... 80	
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ..... 81	
Аннотации к статьям.....	90
Цены на сырье и металлопродукцию.....	97
Статистика.....	101
Динамика курсов основных иностранных валют.....	114
Содержание Бюллетеня за 2015 г.	115