

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2016

выпуск 12 (1404)
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

Бродов А.А., Мухатдинов Н.Х. Российская черная металлургия в 2017–2020 гг.	3
Прогноз развития мировой металлургической отрасли на 2016–2017 гг.	7
Лифанов В.Я. Инновации и импортозамещение в трубной промышленности (к итогам XXII Международной научно-практической конференции "Трубы–2016").....	9
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ	
Горнорудное производство	
Ляшенко В.И. Природо- и ресурсосберегающие технологии подземной разработки сложноструктурных месторождений.....	17
Коксохимическое производство	
Лахтин С.Н., Мельников И.И., Первухин А.Ю., Экгауз В.И., Покрышкин К.В., Степина Л.А., Сухогузова С.Ю. Технология конечного охлаждения коксового газа в закрытом цикле с применением спиральных холодильников на первом блоке улавливания ЦУПХИ КХИ ОАО ММК.....	25
Золотухин Ю.А. К анализу взаимосвязи комплексного показателя коксуюемости угольных шихт с качеством кокса.....	30
Аглодомненное производство	
Курунов И.Ф., Бижанов А.М., Милохин Е.А. О наборе прочности брэксами на цементно-бентонитовом связующем.....	35
Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н., Шевченко Е.А. Применение добавок бентонитовых глин Воскресенского месторождения в агломерационном производстве.....	41
Сталеплавильное производство	
Семькин С.И., Семькина Е.В., Голуб Т.С. Особенности формирования настыва на конвертерной фурме при подводе низковольтного потенциала во время продувки плавки.....	47
Столяров А.М., Мошкунов В.В. Эффективность мягкого обжата непрерывнолитых слябов различной толщины.....	53
Прокатное производство	
Василев Я.Д., Замогильный Р.А., Самокиш Д.Н. К определению рациональной толщины горячекатаного подката для производства тонкой жести методом одинарной прокатки.....	56
Максимов Е.А. Моделирование расчета технологических параметров роликовых правильных машин с учетом прогиба и износа по длине бочек роликов.....	61
Придсин А.А., Базаев Е.Л., Зубов С.П., Кормишин А.М., Бедринов А.И. Организация производства коррозионностойкого листового проката из стали 13ХФА в условиях АО "Уральская сталь".....	67
Трубное производство	
Космацкий Я.И. Экспериментальное исследование процесса прессования труб с использованием метода координатных сеток.....	75
Экология и ресурсосбережение	
Негреев А.Н., Чеботов В.М., Кадошников А.А., Бельский А.М., Бурсин А.Н., Улановский А.А., Чибизова С.И. Совершенствование тепловой работы нагревательных печей стана 5000 ПТЛ ОАО ММК.....	82
Новости техники и технологии зарубежной черной металлургии.....	87
Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом.....	91
Новости зарубежной периодики.....	96
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ.....	99
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ.....	109
Аннотации к статьям.....	114
Цены на сырье и металлопродукцию.....	121
Статистика.....	123
Содержание Бюллетеня за 2016 г.	136