

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2010

ВЫПУСК
2 (1322)
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

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Коксохимическое производство

Малый Е.И., Старовойт М.А. Использование специальных видов кокса в углеграфитовом производстве 5

Аглодоменное производство

Фролов Ю.А., Птичников А.Г., Баринов В.Х., Горшков Н.Н. Исследование процесса агломерации для модернизации агломерационной фабрики № 2 Челябинского металлургического комбината с охлаждением агломерата на агломерационных машинах 7

Сталеплавильное производство

Кирнос О.Я., Нерода В.Я., Устименко А.А., Зинковский Г.В., Танцюра С.Н. Модифицирование транспортных и штамповых сталей с целью повышения их механических свойств 18

Лыков П.А., Макаревич А.Н., Бочкарев С.П., Рощин В.Е. Формирование шлака для обработки на установке ковш-печь на стадии слива металла из печи и замена фторидов алюминатами кальция 23

Малиновский В.С., Власова И.Б., Малиновский В.Д. Техничко-экономические результаты промышленного освоения дуговых печей постоянного тока нового поколения 26

Прокатное производство

Жучков С.М., Бадюк С.И., Раздобреев В.Г., Лещенко А.И. К вопросу об использовании изношенных железнодорожных рельсов при производстве проката 41
Луценко В.А., Голубенко Т.Н., Луценко О.В., Маточкин В.А., Щербаков В.И. Влияние термомеханической обработки и легирования на структурообразование в углеродистом сортовом прокате и катанке 47

Трубное производство

Пышминцев И.Ю., Битюков С.М., Лаев К.А., Борякова А.Н., Мананников Д.А. Исследование сталей класса «суперхром», предназначенных для изготовления коррозионностойких высокопрочных труб нефтяного сортамента 51
Пермяков И.Л., Кардаев Н.Е. Освоение технологии производства прямошовных труб на Волжском трубном заводе 56

Ресурсосбережение и экология

Зайцев Ю. С., Коссовский В. Ф., Каштанов В. А. Утилизация вторичного тепла электродуговых печей 60

Цены на сырье и металлопродукцию 63

Статистика 65

Динамика курсов основных иностранных валют 73