

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2015

ВЫПУСК 5 (1385)
МОСКВА

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической
и экономической
информации

Основан в марте 1944 г.
Выходит 1 раз в месяц

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

СОДЕРЖАНИЕ

Щетинин А.П. ОАО "Ижсталь": в ногу со временем.....3	Зинченко С.А. Разработка и внедрение в ОАО "Ижсталь" термоциклической обработки инструментальных сталей..... 48
Синельников В.А., Филиппов Г.А. О состоянии сталеплавильного производства в России.....5	Коновалов Ю.В., Кармазина И.В., Присяжный А.Г. Ретроспектива, современное состояние и перспективы производства жести..... 50
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ	Трубное производство
Коксохимическое производство	Нестеров А.Л., [Красновский Б.Н.], Смирнов Н.А. Комплексная реконструкция ПАО "Северский трубный завод"..... 61
Гилязетдинов Р.Р. Повышение эффективности интегрированного металлургического завода с технологией разделения газа в коксовом производстве..... 13	Метизное производство
Сталеплавильное производство	Троцан А.И., Бродецкий И.Л., Каверинский В.В., Коваленко А.Г., Коцур С.Д., Оробцев А.Ю. Природа хрупкого разрушения катанки из стали 85 производства ПАО "Енакиевский металлургический завод"... 63
Коровин Б.М., Громков В.Ю., Куликов В.В., Шепелев Д.С., Арсланов В.Г. Интенсификация процесса выплавки стали в дуговой электропечи..... 19	Производство и применение огнеупоров
Бондаренко И.В., Алексеев Е.М., Баранчиков К.В., Коровин Б.М., Кормишин А.М., Зубов С.П. Освоение технологии производства круглой литой заготовки из колесной стали, предназначенной для производства цельнокатаных железнодорожных колес..... 22	Сердюк А.В., Куцевалов В.М., Михеев А.Е. Мероприятия по повышению стойкости футеровки рабочего слоя сталеразливочных ковшей ЭСПЦ ОАО "Уральская сталь" в условиях камерного вакуумирования стали..... 67
Роженцев В.В., Морозов Г.И., Ветчинов В.В., Григорьев В.Н. Производство высоколегированной азотосодержащей нержавеющей стали..... 24	Морозов Г.И., Бокарев С.П., Бондарев С.С., Андрющенко А.В. Футеровка промежуточного ковша сухими огнеупорными торкрет-массама..... 71
Бондарев С.С., Роженцев В.В., Кердань В.И., Анненков С.А. Производство азотированных ферросплавов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза..... 27	Металлургическое оборудование и литейное производство
Прокатное производство	Соценко О.В., Белич А.В., Шейдаев К.В. Компьютерное 3D-моделирование технологии литья деталей ковша экскаватора для горнорудной промышленности..... 75
Нижельский Д.В., Придеин А.А., Чижов В.М., Зубов С.П., Пемов И.Ф., Якушев Е.В. О возможности уменьшения легирования при производстве штрипов класса прочности K60 (X70) с ускоренным охлаждением..... 29	Экология и ресурсосбережение
Придеин А.А., Прокопенко Л.В., Самохина О.В., Чижов В.М., Зубов С.П., Пемов И.Ф. Организация производства толстолистового проката из атмосферокоррозионностойкой стали 14ХГНДЦ для железнодорожных мостов, эксплуатируемых в неокрашенном состоянии..... 35	Максимов Е.А., Васильев В.И. Исследование работы электрофлотатора для доочистки маслосодержащих сточных вод прокатного производства..... 80
Бондарев С.С., Зинченко С.А. Освоение технологии контролируемой прокатки и ускоренного охлаждения на модернизированном скоростном мелкосортном стане 250 ОАО "Ижсталь"..... 44	Смирнов Б.Н., Пакулин Е.Н., Шапов А.В. Использование шлаков черной металлургии для нейтрализации шахтных вод..... 84
	ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 87
	Аннотации к статьям..... 100
	Цены на сырье и металлопродукцию..... 109
	Статистика..... 113
	Динамика курсов основных иностранных валют..... 126