

П
С 76

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



БЕЛОРУССКОМУ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ ЗАВОДУ


30
лет

9/2014

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дмитриева Е. Г., Швыдкий В. С., Пешки Д. С.,
Братыгин Е. В. Совершенствование методов
расчета коэффициента теплоотдачи в слое
железородных окатышей.....2

Меламуд С. Г., Дудчук И. А., Юрьев Б. П. Разработка
технологии обогащения отсевов сидеритовой
руды шахтной добычи5

Большаков В. И., Муравьева И. Г., Семенов Ю. С.,
Дударенко А. А. Особенности установки
радиолокационных уровнемеров
на доменных печах9

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Семыкин С. И., Поляков В. Ф. Применение
электрического воздействия малой удельной
мощности при конвертерной плавке
стали.....12

Смирнов А. Н. Инновационные решения в области
непрерывной разливки стали (по материалам
8-й Европейской конференции по непрерывной
разливке).....17

Паршину Валерию Михайловичу — 75 лет23

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Исакаев Э. Х., Тюфтяев А. С., Мордынский В. Б.,
Филиппов Г. А., Пак Ю. А., Юсупов Д. И.
Влияние перегрева при непрерывной разливке
на структуру и свойства стали.....24

ФЕРРОСПЛАВЫ

Салина В. А., Байсанов С. О., Касенов Б. К.,
Толоконникова В. В. Разработка барийсодержащего
сплава-модификатора на основе марганца28

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Поляков Б. Н. К 50-летию создания первого
и самого высокопроизводительного в мире
автоматизированного блюминга 130035

Бринза В. В. Фабрика инноваций для металлургии:
проект длиной в полвека.....37

Дружинин Г. М., Самойлович Ю. А., Попов Е. В.
Расчетный анализ окиснообразования и
снижение угара металла при незапланированных
простоях нагревательной печи.....46

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Овчинников Д. В., Горожанин П. Ю., Бодров А. Ю.,
Орлов Г. А., Ашканов С. Е. Усовершенствованная
калибровка валков непрерывного трубопрокатного
стана.....50

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Железняк Л. М., Снигирев А. И., Снигирев Н. А.,
Ашканов С. Е., Овчинников В. В. Обеспечение
стабильности волочения и качества полос
из нихрома и ферронихрома53

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лехов О. С. Совершенствование технологии
и оборудования литейно-прокатного комплекса
для производства широкополочных балок.....57

Наумова М. Г., Зобнин А. Д. Совершенствование
технологии измельчения руды на
гидрометаллургическом заводе.....63

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Скобло Т. С., Безлюдько Г. Я., Сидашенко А. И.,
Клочко О. Ю., Белкин Е. Л., Марченко А. Ю.
Оценка структурообразования при деформации
малоуглеродистых сталей65

Голи-Оглу Е. А., Бокачев Ю. А. Термомеханическая
обработка плит толщиной до 100 мм из
низколегированной конструкционной стали
в NLMK DanSteel71

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Орлов В. В., Малышевский В. А., Хлусова Е. И.,
Голосиенко С. А. Разработка технологий производства
конструкционных сталей для морской техники и
магистральных трубопроводов, предназначенных
для эксплуатации в Арктике79

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А. Институализация оплаты труда
персонала металлургических компаний (часть II).....89

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Казюта В. И. Утилизация пыли металлургических
производств и отработанных фильтровальных
материалов.....95

* * *

Правила оформления статей27

Объявление о подписке22