

Филатов С. В. НЛМК: 80 лет традиций и инноваций.....4

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Филатов С. В., Курунов И. Ф., Семенов О. А., Мансурова Н. Р., Кобелев В. А. Оптимизация расхода извести при вводе в аглошихту с целью повышения качества агломерата7

Филатов С. В., Курунов И. Ф., Титов В. Н., Логинов А. М. Анализ влияния горячей прочности кокса (CSR) на показатели работы доменных печей 10

Филатов С. В., Грачев С. Н., Сорокин А. Ю., Логвинов Н. В., Курунов И. Ф., Титов В. Н. «Россиянка» — самая молодая и высокопроизводительная доменная печь России..... 15

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дагман А. И., Ярошенко А. В., Суханов Ю. Ф., Копылов А. Ф., Долгих Ю. Н. Освоение технологии производства слябов трубной стали для прокатки на стане 5000 ОАО ВМЗ 19

Долгих Ю. Н., Попов Н. Н., Бучек Д. Б. Опыт эксплуатации донных дутьевых устройств в футеровкс конвертеров.....23

Тюленев Е. Н., Долгих Ю. Н., Коробов А. А. Отработка технологии производства низколегированной стали с низким содержанием вредных примесей в условиях конвертерного цеха26

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Поляков М. Ю., Бахтин С. В. Производство элскротехнических сталей ОАО НЛМК28

Пименов В. А., Бабушко Ю. Ю., Бахтин С. В. Разработка технологии реверсивной холодной прокатки тонкого высококремнистого проката на основе математической модели энергосиловых и тепловых процессов35

Жовнодий Н. Н., Мазур И. П., Астахов А. А., Шамрин А. В. Технология профилирования рабочих S-образных валков с остаточной тепловой выпуклостью.....40

К 75-летию Валерия Леонидовича Мазура43

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Харитонов Е. А., Романенко В. П., Будников А. С. Моделирование процесса раскатки труб на трехвалковом раскатном стане винтовой прокатки.....44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фастыковский А. Р., Чинокалов Е. В., Милованов А. Г., Кадыков В. Н., Мыскова Н. В. Инновационная технология получения длинномерных винтовых профилей48

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Лукин А. С., Шкатов М. И., Родионов Д. В., Орехов М. Е. Разработка технологии производства холоднокатаного проката из двухфазных сталей51

Лукин А. С., Долгов А. В., Татару А. С., Потемкин В. К., Кавалла Р., Корпалла Г. Исследование формирования двухфазной структуры при охлаждении на отводящем рольганге НШПС 2000 НЛМК54

Губанов О. М. Особенности развития текстуры в изотропной электротсхнической стали при скоростном нагреве57

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Либман М. А., Эстрин Э. И. Управление устойчивостью высокотемпературной фазы в композитных материалах с заданным распределением ферро- и парамагнитных областей.....67

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Слаута С. П., Бурцев В. Д., Останков А. И., Иванов А. Б., Котов А. И. Тсхническая политика компаний Группы НЛМК в области систем автоматизации.....69

Смольянинов И. М. Планирование потребности в материалах и управление запасами в системе SAP ERP на НЛМК73

Лучников А. В. К лучшим мировым технологиям энергоэффективности75

Кононов А. И., Кандыбин В. П., Поляков С. Е. Внедрение инновационных, экологически безопасных и эффективных технологий в ОАО НЛМК.....80

* * *

Правила оформления статей 34

Объявление о подписке 50