

Куклев А. В. К 20-летию научно-производственной деятельности фирмы “Корал”: итоги и перспективы 2

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Логачев Г. Н., Пипнограев С. Н., Гостенин В. А. Оценка влияния содержания концентрата обожженного сидерита в аглошихте на показатели доменного производства ОАО ММК 4

Тимофеева А. С., Кожухов А. А., Никитченко Т. В. Определение скорости роста настыля в восстановительной зоне шахтной печи металлизации 6

Меламуд С. Г., Юрьев Б. П. Улучшение металлургический свойств окатышей Качканарского ГОКа 8

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лонгинов А. М., Тияяков В. В., Никонов С. В., Гуштин В. Н., Ульянов В. А. Физическое моделирование гидродинамических процессов в жидкой стали для оптимального дизайна промежуточных ковшей МНЛЗ 13

Лонгинов А. М., Тияяков В. В., Никонов С. В., Ширяйхин А. В., Гуштин В. Н., Ульянов В. А. Моделирование дизайна 27-т промежуточного ковша МНЛЗ сталеплавильного производства 17

Сталинский Д. В., Ордин В. Г., Левченко В. И., Рудюк А. С., Гахеладзе Г. С. Освоение производства железнодорожных рельсов из конвертерной стали 19

Д. В. Сталинскому — 60 лет 23

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Тулуевский Ю. Н., Зинуров И. Ю. Анализ базовых концепций и пути повышения эффективности работы ДСП с непрерывной загрузкой лома 24

ФЕРРОСПЛАВЫ

Григорьев С. М., Петрищев А. С., Ковалев А. М. Анализ поведения молибдена при тепловой обработке обожженного концентрата 29

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Богач Д. И., Полецкова Т. П., Демидченко Ю. П., Ветренко А. Г., Горбунов А. В. Освоение производства проката из высокопрочных микролегированных сталей в ОАО ММК 33

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. Исследование несимметрии процесса деформирования металла и изгиба переднего конца раската при толстолистовой прокатке (сообщение 2) 35

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Акопян К. Э., Колобов А. В., Родичев Д. А., Трусов В. С., Юсунов В. С. Методика расчета диаметра исходной трубной заготовки при производстве труб квадратного сечения 39

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гуль Ю. П., Соболенко М. А., Ивченко А. В. Комплексная интенсификация сфероидизирующего отжига низкоуглеродистых сталей для холодной высадки 44

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ченцов Н. А., Фонов И. М., Меза А. Н. Агрегатный журнал металлургического оборудования 48

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Матросов Ю. И., Левченко В. И., Лоскутов А. Ю., Володарский В. В., Колясникова Н. В., Таланов О. П. Влияние трубного передела на механические свойства листов из стали категории прочности К60 52

Полякова М. А., Данилова Ю. В. Исследование коррозионной стойкости углеродистых конструкционных сталей с ультрамелкозернистой структурой 56

Канаев А. Т., Богомоллов А. В., Сарсембаева Т. Е. Повышение износостойкости гребней колесных пар упрочнением плазменной закалкой 58

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Родионова И. Г., Мишнев П. А., Быкова Ю. С., Адигамов Р. Р., Ефимова Т. М. Влияние примесей на степень твердорастворного упрочнения проката из низкоуглеродистой стали 62

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Караваяев Е. П. Инвестиционные проекты: совмещенная схема конкурсного отбора и обоснования инвестиций в модернизацию и технологическое развитие 67

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Фоменко А. П. От мини-заводов к предприятиям безотходной металлургии 69

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Мойкин В. И., Бездежский Г. Н., Винтовкин А. А. Горелочные устройства шахтных печей обжига известняка 73

Демонис И. М. К 80-летию ВИАМ 78

О подписке 23

Правила оформления статей 61

Книги издательства “Интермет Инжиниринг” 32, 51, 61