

Содержание

Пышминцев И. Ю. Российскому научно-исследовательскому институту трубной промышленности — 50 лет	3
---	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Яковлев И. И., Буткарев А. П., Борисенко Б. И., Пазынич Г. П. Стабилизация работы отопляемых секций горна обжиговой машины ОК-520	7
Семакова В. Б., Томаш А. А., Семаков В. В., Доля С. Н., Косолап Н. В. Сравнительный анализ восстановительной работы газового потока в доменных печах ПАО “ММК им. Ильича”	12

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сотников А. А., Терлецкий С. В., Марушкевич В. Э. Системы мягкого обжата на МНЛЗ и их влияние на качество макроструктуры заготовок	17
Живченко В. С., Фролова С. А., Соболев А. Ю. Сравнительный анализ влияния локальной и шлейфовой продувки расплава на гидродинамику жидкой ванны	19

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Бигеев В. А., Малофеев А. Е., Агашинов Е. Б., Федянин А. Н., Брусникова А. В. Параметры окисленности шлака в современной дуговой сталеплавильной печи	22
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Григорьев В. М. Циркониевая лигатура, выплавленная из дальневосточного минерального сырья	24
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бельский С. М., Босхамджиев Н. Ш., Полухин В. П. Поперечные перемещения металла в очаге деформации при листовой прокатке	29
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Отдел сварных труб	34
Отдел бесшовных труб	35
Отдел разработки новых конструкций баллонов, труб, технологических смазок и покрытий	38
Суворов В. И., Мозжегоров М. Н., Пятков В. Л., Плужников Н. С. Проблемы оптимизации технологических процессов непрерывного производства электросварных труб	40
Чурбанов В. И., Баричко Б. В., Панова К. Ю. Развитие процессов холодной деформации труб	44
Пышминцев И. Ю., Струин А. О., Мартынова Н. А., Валов М. А., Насыбулина Е. Р. К вопросу определения трещиностойкости высокопрочных труб большого диаметра	49
Кузнецов В. И., Самкова Н. П., Кривошеев А. А., Ананян В. В., Шириев В. К. Внедрение технологии производства труб нефтяного сортамента на ТПА 50-200 с использованием технологической смазки и дезоксиданта ОАО “РосНИТИ”	53
Выдрин А. В., Широков В. В. Компьютерное моделирование скоростного режима непрерывной прокатки труб	56
Король А. В., Звонарев Д. Ю., Курятников А. В., Худяков Н. К., Санунов С. Ю. Анализ стойкости оправок на прошивном стане Дипера	59
Корсаков А. А., Звонарев Д. Ю., Король А. В., Ульянов А. Г., Никляев А. В. Методика определения настроечных параметров для прошивных станов с бочковидными валками	62
Памяти В. И. Столярова	64

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Носков С. Е., Самохвалова В. М., Черевичная М. В. Внедрение в производство канатных смазок российского производителя	65
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Панов В. В., Баричко Б. В. Высокоэффективная технология переработки полосовой обрести	67
Михайловская И. И., Лысов Д. Н., Хазов В. С., Пятков В. Л., Тихонцева Н. Т., Михайлов С. М., Белашов А. В. К вопросу математической модели загрузки технологического оборудования	69

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Отдел материаловедения, термической обработки и моделирования технологических процессов	72
Испытательная лаборатория ОАО “РосНИТИ”	74
Пышминцев И. Ю., Мальцева А. Н., Гervasев А. М., Смирнов М. А., Корзников А. В. Структура и свойства низкоуглеродистых трубных сталей, подвергнутых пневматическим испытаниям	75
Веселов И. Н., Пышминцев И. Ю., Лаев К. А., Жукова С. Ю. Особенности структуры и механические свойства малоуглеродистой стали для производства нефтегазопроводных труб	82
Битюков С. М., Лаев К. А., Лефлер М. Н., Жукова С. Ю., Кочешкова Е. В. Исследование сталей мартенситного класса с 13 % хрома, предназначенных для изготовления коррозионно-стойких труб нефтяного сортамента	87
Пышминцев И. Ю., Костицына И. В., Бирюков А. И., Манаников Д. А., Паршуков В. П. Исследование коррозионной стойкости хромистых сталей в средах с повышенным содержанием углекислого газа	90

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Белевский Л. С., Калошников В. И., Исмаилов Р. Р., Аксёнова М. В., Белевская И. В., Юлчубаев Н. Б. Улучшение служебных характеристик и качества металлических изделий способом фрикционного плакирования	93
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Система менеджмента качества (СМК)	96
Технический комитет по стандартизации в трубной промышленности	97
“РосНИТИсертицентр” — орган по сертификации продукции	100
Михайловская И. И., Лысов Д. Н., Грехов А. И., Дворникова Т. В. Автоматизированная система нормирования в трубном производстве	101
Михайловская И. И., Лысов Д. Н., Хазов В. С., Носков К. А., Дворникова Т. В. Математическая модель определения коэффициентов производственной трудности	104

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Шерemet В. А., Каменев А. И., Сергатов В. А., Сапунов А. В., Коваль А. И. Повышение эффективности использования низкокалорийных газовых смесей при отоплении горнов агломаций рекуперативными горелками	107
Памяти В. Н. Чернышева	111

Правила оформления статей	28
О подписке	58
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	66