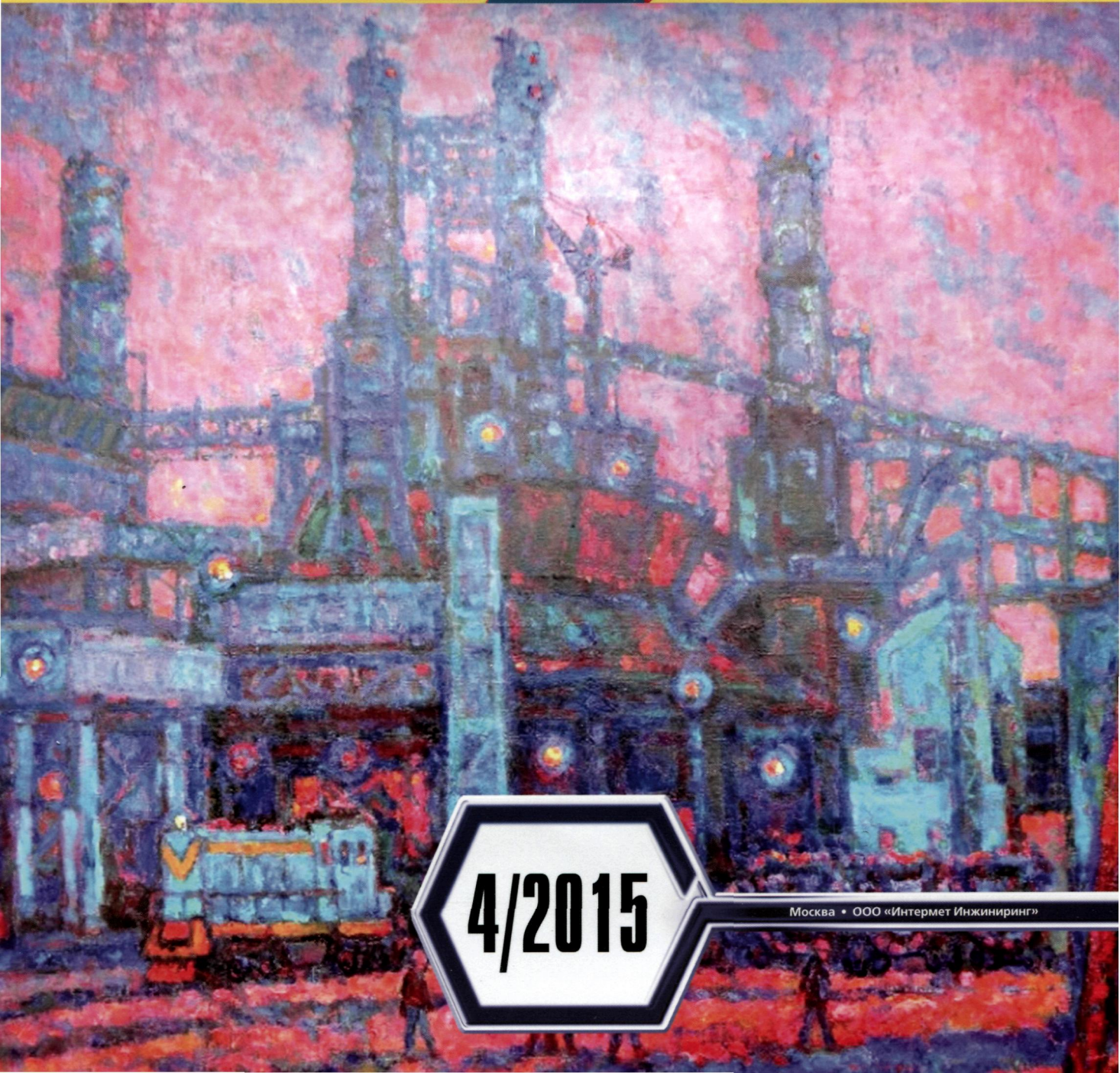


11
276

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



4/2015

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Ендияров С. В., Петрушенко С. Ю., Омельченко С. В.**
Повышение надежности систем управления
и мониторинга процесса производства
железородного агломерата2
- Журавлев Ф. М., Лялюк В. П., Кассим Д. А., Ляхова
И. А., Чупринов Е. В.** Новые виды окучкованного
железородного сырья для доменной плавки
с улучшенными металлургическими
характеристиками.....6
- Филатов С. В., Загайнов С. А., Гилева Л. Ю.,
Курунов И. Ф., Титов В. Н.** Влияние повышенного
давления в доменной печи на эффективность
ее работы11
- Владимиру Петровичу Тарасову – 90 лет15

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Попов Е. С., Орличенко М. П., Лятин А. Б.,
Сущенко А. В., Возчиков А. П., Борисова Т. В.,
Демидов К. Н., Филатов А. Н.** Применение
высокомагнезиальных флюсов в конвертерном
цехе ПАО «МК «Азовсталь»16
- Харлашин П. С., Мохаммед А. К., Куземко Р. Д.**
Влияние концентрации порошка на течение
газовой взвеси в торкретфурме 160-т
конвертера21
- Алексею Николаевичу Смирнову – 60 лет.....26

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Максимов Е. А., Шаталов Р. Л., Фролов А. А.** Уменьшение
разнотолщинности и улучшение плоскостности
полос при саморегулировании несимметричной
прокатки27
- Чеглов А. Е., Барыбин В. А., Ярошенко А. В., Бахтин С. В.,
Алымов М. И., Юсупов В. С., Парахин В. И.** Разработка
технологии производства электротехнической стали
повышенной плоскостности с особонизкими
удельными магнитными потерями.....32
- Саломыкин В. В., Сапрыкин Е. В., Белов Е. Г.,
Коверзин А. М., Ромадин А. Ю.** Оценка
эксплуатационного ресурса чугунных валков
по химическому составу и твердости материала36

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Шинкин В. Н., Барыков А. М.** Гибка стального листа
на трубоформовочном прессе при производстве
труб большого диаметра38

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Гурьянов Г. Н., Зуев Б. М.** Расчет осевого напряжения для
формоизменения проволоки и преодоления
силы трения43

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Рахманов С. Р., Ольшанский С. В.** Динамические
особенности функционирования стержневой
системы механизма удержания оправки
автоматического стана с учетом меняющейся
массы системы50
- Рецензия на книгу И. С. Ротова «Машины для правки
труб. Конструкции, расчеты, исследования».....54

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Шабалов И. П., Соловьев Д. М., Филиппов Г. А.,
Ливанова О. В.** Влияние UОбразной схемы
формовки на комплекс механических свойств
металла электросварных труб большого
диаметра.....56
- Скобло Т. С., Марченко А. Ю.** Развитие методологии
оценки качества насоснокомпрессорных труб
в эксплуатации с применением магнитного
метода контроля по коэрцитивной силе62
- Юрьев Б. П., Гольцев В. А.** Совершенствование
технологии отжига труб в камерной печи65

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

- Скачков О. А., Пожаров С. В., Крымов Е. А.,
Трофименко Н. Н.** Влияние деформационных
переделов на прочность высокожаростойкого
порошкового сплава ПХ25Ю670

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А., Окуньков А. М.** Индексировать или
зарабатывать: как повысить реальную заработную
плату?72

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Бибин А. Н., Абраров Д. Ю., Зонов В. П.**
Усовершенствование технологии предпусковой
воднохимической обработки котлутилизаторов
конвертерных газов76

- Анатолию Ивановичу Слабуну – 80 лет79

* * *

- Правила оформления статей14
- Объявление о подписке31