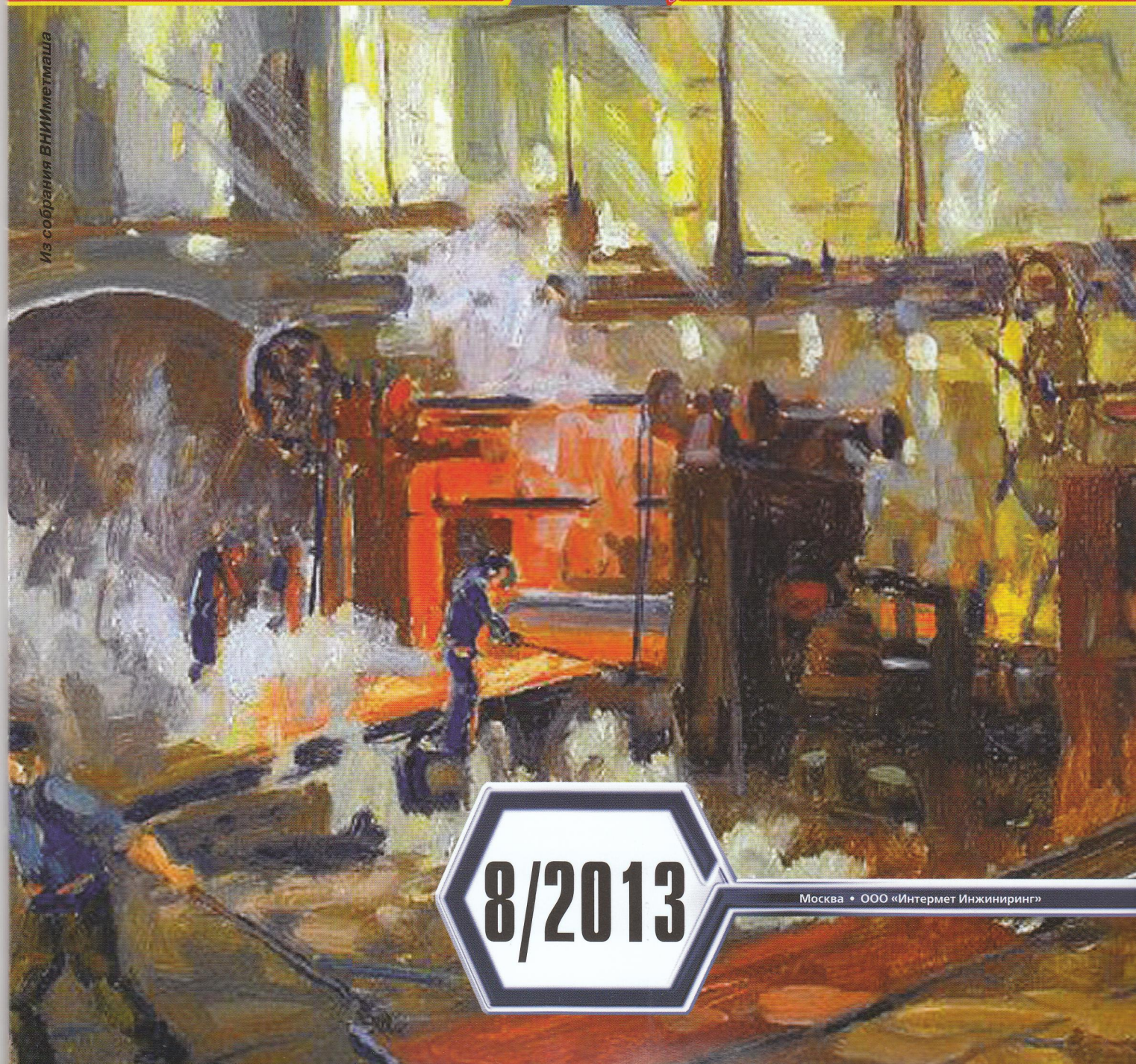


П
С 76

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

Из собрания ВНИИметмаша



8/2013

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Савельев С. Г., Губин Г. В., Стойкова Я. А. Современное состояние и перспективы развития производства железорудных окатышей.....2
- Филатов С. В., Курунов И. Ф., Смирнов Л. А., Кобелев В. А., Онорин О. П. Условия доменной плавки с низким содержанием кремния в чугуна7
- Товаровский И. Г. Проблемы минимизации расхода кокса в доменной плавке11

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Сафронов А. А., Лоскутов А. С., Прилуков С. Б., Тазетдинов В. И. Исследование химической неоднородности металла непрерывнолитой заготовки diam. 460 и 550 мм производства ЭСПК «Железный озон 32»18
- Эльдарханов А. С., Нурадинов А. С., Таранов Е. Д., Аржиев С. Х. Моделирование формирования бломовой непрерывнолитой заготовки в условиях внешних воздействий.....23
- Смирнов А. Н. Современные методы компьютерного моделирования металлургических процессов и систем26

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Купшие Э., Яковенко В., Федотов П. Модернизация сталеплавильного комплекса металлургического завода28
- Пуск электрометаллургического завода нового поколения в Калужской области31

ФЕРРОСПЛАВЫ

- Голубцов В. А., Рябчиков И. В., Яровой К. И., Мизин В. Г., Милоц В. Г., Левагин Е. Ю. Эффективность применения барийсодержащих комплексных ферросплавов при выплавке стали32

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Баранов Г. Л. Анализ процесса захвата заготовки при прокатке.....36
- Николаев В. А., Васильев А. А. Непростые виды прокатки тонких полос41
- Мазур И. П. О работе 7-й Международной конференции по физическому и численному моделированию обработки материалов (ICPNS 2013).....46

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Колобов А. В., Селезнев М. С., Федотов Е. С., Лисуец Н. Л., Радюк А. Г., Виноградов А. И. Моделирование процесса резки рулонной стали на заготовки для замкнутых профилей и труб47

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Паршин С. В., Паршин В. С. Влияние условий волочения и вида обработки заготовки на развитие дефектов поверхности50

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Пантейков С. П., Несвет В. В., Учитель Л. М., Ситало А. А., Ивко В. В., Мощный В. В. Совершенствование системы охлаждения фурменных головок конвертера53

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Голи-Оглу Е. А., Морозов Ю. Д. Металловедческая оценка эффективности использования одно-, двух- или трехклетевого стана Стеккеля при ТМО микролегированных сталей59
- Волощенко С. М., Мосина Т. В., Непомнящий В. В., Бега Н. Д., Аскеров М. Г. Влияние термической обработки на фазовый состав и свойства высокопрочного чугуна64
- Сандомирский С. Г. Анализ связи максимальной магнитной проницаемости магнитотвердых сталей с параметрами предельной петли гистерезиса70

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

- Онищенко Д. В., Рева В. П., Петров В. В., Ким В. А. Технология формирования твердого сплава T15K6 с комплексом повышенных эксплуатационных свойств75

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Назаренко Р. В. Новые подходы к организации снабжения металлургических предприятий79

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Казюта В. И. Электростатические явления при фильтрации промышленных газов в рукавных фильтрах85
- V Уральский горнопромышленный форум89
- Правила оформления статей6