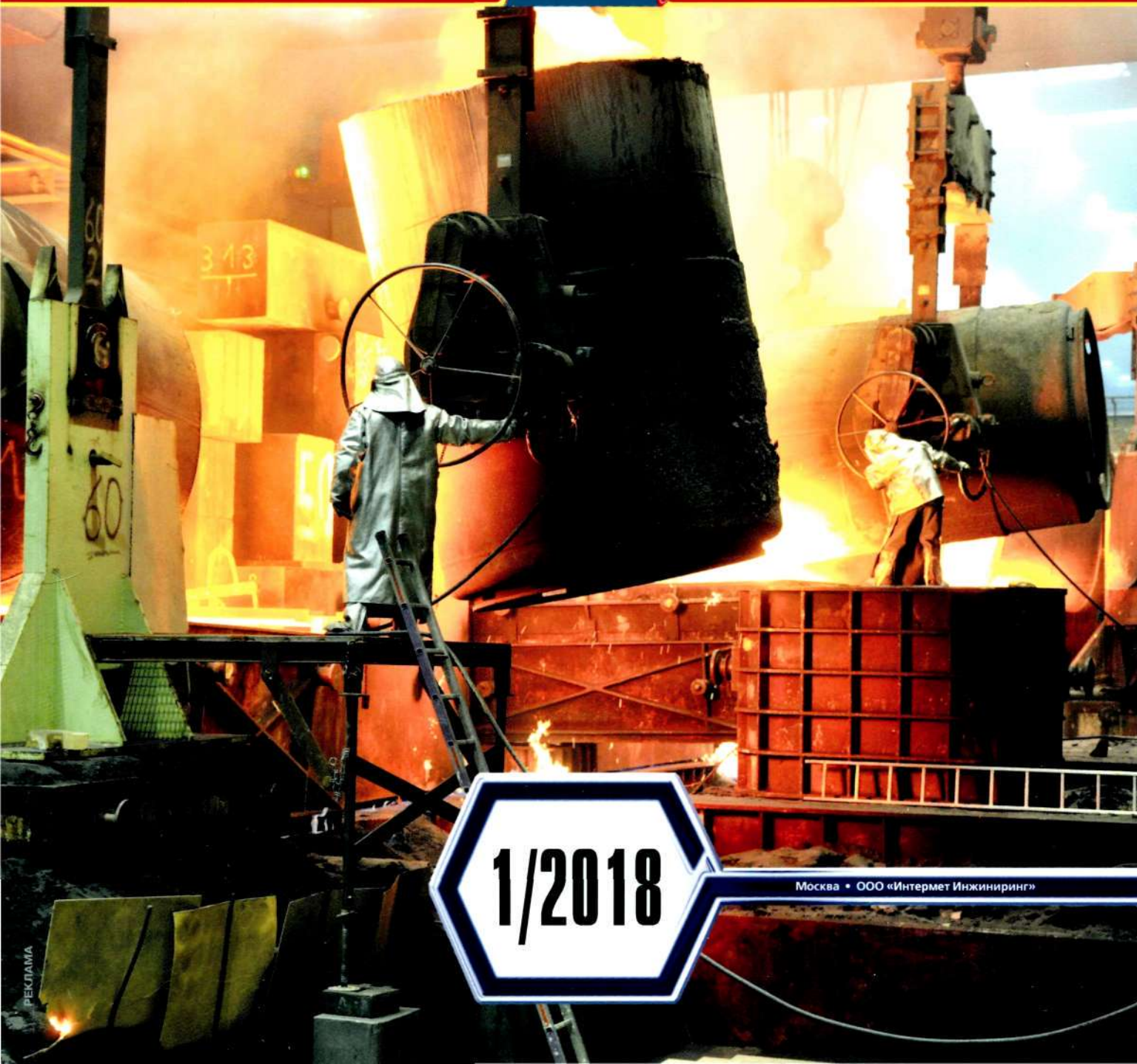


ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



1/2018

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Овчинникова Е. В., Горбунов В. Б., Шаповалов А. Н.,
Майстренко Н. А., Берсенева И. С. Экспериментальные
исследования магнезиальных агломератов
с использованием флюса на основе силиката
магния2

Лялюк В. П., Тараканов А. К., Журавлев Ф. М.,
Кассим Д. А., Чупринов Е. В. Главное направление
инновационного совершенствования доменной
технологии — использование одного вида
железородного сырья, сочетающего лучшие свойства
агломерата и окатышей6

Коршиков Г. В. О теории и практике агломерационного
производства12

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Иваница С. И., Аксельрод Л. М., Кушнерев И. В.,
Вербный С. В., Ашина Г. С., Коротеев С. А.
Стабилизация шлаков внепечной обработки стали
в условиях ООО «НЛМК-Калуга»20

Памяти Виктора Александровича Кудрина24

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мазур В. Л. Качество тонколистовой холоднокатаной
стали: обеспечение заданной шероховатости
поверхности в производственных условиях25

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. Моделирование
напряженно-деформированного состояния
при правке толстых листов на роликовой
правильной машине31

Обзор докладов XI Международного конгресса
прокатчиков35

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Чернышев Ю. М., Болотов А. В., Старгородцев В. П.,
Шамилов А. Р., Чечулин Ю. Б. Расширение
ассортимента и повышение качества труб
на прошивном стане ТПА 22042

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кузнецов С. А., Земсков А. В. Открытие проблемной
научно-исследовательской технико-технологической
учебной лаборатории при ЧГУ46

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Гук В. В., Браницкая Е. А., Филиппов Г. А. Влияние
комплексного микролегирования на механические
свойства и коррозионные характеристики
низкоуглеродистых нержавеющей сталей49

Голи-Оглу Е. А. Разработка химического состава и
технологии производства микролегированных сталей
P460NL1 и P460NL2 для железнодорожных цистерн
нового поколения53

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Молотилев Б. В., Еремин Г. Н. Кибернетические
свойства новых прецизионных сплавов56

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Мухатдинов Н. Х., Штанский В. А., Бродов А. А.
Увеличение внутреннего спроса на
металлопродукцию — важнейший фактор
экономического развития России60

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Шурыгин Ю. А. Регулирование графика нагрузки
посредством согласования режимов
энергоёмких потребителей64

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

К 85-летию со дня рождения С. В. Колпакова69

* * *

Объявление о подписке11

Правила оформления статей41