

МЕТАЛЛУРГ

4•2015

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

ПРОИЗВОДСТВО

ОБОРУДОВАНИЕ

ПОКРЫТИЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ПРОКАТ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЭКОНОМИКА

СТАЛЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

СВЯЗЬ ШИХТОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

ТЕХНИКА

В ОТРАСЛИ

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПОДГОТОВКА

НАУКА

УПРАВЛЕНИЕ СТАЛЬ

ВЫСТАВКИ

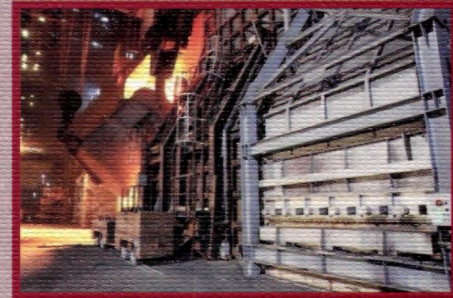
ЭКОЛОГИЯ

ТЕХНОЛОГИИ

МЕДЬ

ЭКОЛОГИЯ

МЕНЕДЖМЕНТ



ТИТАН

ПРОКАТ

ТРУБЫ

СВЯЗЬ

ЧУГУН

ЦВЕТНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

УПРАВЛЕНИЕ

ЭКОЛОГИЯ

ИНФОРМАЦИЯ

КОНФЕРЕНЦИИ



АЛЮМИНИЙ



METALLURGY – TENDENCIES OF DEVELOPMENT

Rail symphony of “Mechel” **4**

SOCIAL PARTNERSHIP

Kulagin A.I. Solution of problems of youth employment in EU **6**

CONTROL SYSTEMS • AUTOMATION

Bilenko G.A. Investigation of local stress and strains in welded joints of tube fittings from steel 03X17H9M3 by methods of computer simulation **7**

ENERGY AND RESOURCES SAVING

Lipunov I.N., Pervova I.G., Nikiforov A.F. Complex processing magnesium containing slimes in readily marketable materials. Part 2. Production of magnesium oxide and carnallite from technogenic materials **11**

SCIENCE • TECHNICS • PRODUCTION

Bizhanov A.M., Kurunov I.F., Wakeel A.Kh. Behavior of extrusion briquettes (brexex) in Midrex reactors. Part 1. **16**

Semenov Yu.S., Mozhareno N.M., Gorupakha V.V., Shumel'chik E.I., Nasledov A.V., Kuznetsov A.M., Zubenko A.V. Effect of fuel and raw materials and process conditions on behavior of temperature change of BF lining **21**

Nekrasov I.V., Sheshukov O.Yu., Metelkin A.A., Sivtsov A.V., Tsymbalist M.M., Yegiazaryan D.K. Providing of stable foamability of EAF slags **29**

Vdovin K.N., Pozin A.E., Podosyan A.A., Petrov I.E. Mold of continuous casting machine **33**

Ivanova A.A. Changes of the shape of the liquid dimple at varying parameters of steel continuous casting **36**

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Рельсовая симфония «Мечела» **4**

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Кулагин А.И. Решение проблем трудоустройства молодежи в Евросоюзе **6**

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ • АВТОМАТИЗАЦИЯ

Биленко Г.А. Исследование местных напряжений и деформаций в сварных соединениях трубопроводной арматуры из стали 03X17H9M3 методами компьютерного моделирования **7**

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Липунов И.Н., Первова И.Г., Никифоров А.Ф. Комплексная переработка магнийсодержащих шламов в высоколиквидные материалы. Ч. 2. Получение оксида магния и карналлита из техногенного сырья **11**

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Уакиль Э.Х. Поведение брикетов экструзии (брэксев) в реакторах Мидрекс. Часть 1 **16**

Семенов Ю.С., Можаренко Н.М., Горупаха В.В., Шумельчик Е.И., Наследов А.В., Кузнецов А.М., Зубенко А.В. Влияние топливно-сырьевых и технологических условий на характер изменения температуры футеровки доменной печи **21**

Некрасов И.В., Шешуков О.Ю., Метелкин А.А., Сивцов А.В., Цымбалист М.М., Егиазарьян Д.К. Обеспечение стабильной вспениваемости электропечных шлаков **29**

Вдовин К.Н., Позин А.Е., Подосян А.А., Петров И.Е. Кристаллизатор машины непрерывного литья заготовок **33**

Иванова А.А. Изменения формы жидкой лунки при варьировании параметров процесса непрерывной разливки стали **36**

