

П  
Э45

Ежемесячный  
научно-технический  
и производственный журнал

# ЭлектроМеталлургия

4/2014



# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

## 4/2014

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук

Журнал переводит на английский язык и выпускает издательство «Pleiades Publishing Ltd.» в виде приложений к журналу Russian Metallurgy (Metally), распространение которого осуществляет издательство Springer.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Производство черных металлов

#### К 70-летию «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

- Шарапов А.А., Родионова И.Г., Ябуров С.И., Белясов Б.Д.* Этапы развития российской специальной электрометаллургии . . . . . 3
- Жихарев П.Ю.* Перспективы развития непрерывной разливки стали . . . . . 9
- Косырев К.Л., Филиппов Г.А., Пак Ю.А., Сарычев Б.А., Тюфтяев А.С.* Применение плазменного нагрева металла в промежуточном ковше МНЛЗ . . . . . 15
- Синельников В.А., Филиппов Г.А.* Получение качественных слябов при непрерывной разливке трещиностойкой стали. Часть 1 . . . . . 19
- Алексеева Л.Е., Галкин М.П., Филиппов Г.А., Зайцев И.В., Буржанов А.А.* Разработка технологии производства холоднокатаной ленты из коррозионно-стойкой стали с метастабильным аустенитом . . . . . 24

### Методические материалы

- Мухамбетгалиев Е.К., Байсанов С.О., Байсанов А.С.* Термодинамически-диаграммный анализ системы Fe—Si—Al—Mn применительно к описанию составов алюмосиликомарганца . . . . . 30

### Информационные материалы

- Неменов А.М.* Новости металлургии . . . . . 36

---

К 110-летию Александра Ивановича Целикова