

П  
Э45 КХ

ISSN 1684-5781

Ежемесячный  
научно-технический  
и производственный журнал

# ЭлектроМеталлургия

1/2014



# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

# 1/2014

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

### Дискуссия

#### **Техническая политика в отрасли**

Гудим Ю.А., Зинуров И.Ю. Развитие технологии производства электростали и пути улучшения технико-экономических показателей работы дуговых сталеплавильных печей . . . . . 3

#### **Металлургическое оборудование**

Шалимов Ал.Г. Двухвалковые литейно-прокатные агрегаты для производства тонких горячекатаных стальных полос. Ч. I . . . . . 10

#### **Производство черных металлов**

Бигеев В.А., Николаев А.О., Сычков А.Б. Влияние производственных факторов на насыщение стали водородом . . . . . 15

Бойков Д.В., Волков К.В., Тверской А.Б., Апалькова Г.Д. Особенности расхода электродов в агрегатах ковш—печь . . . . . 22

#### **Вопросы экономики**

Черный С.А., Богданов С.В., Сафронов И.А. Оценка привлекательности месторождений редкоземельных металлов на основе ожидаемого рентного дохода . . . . . 26

#### **Методические материалы**

Чуманов И.В., Аникеев А.Н. Исследование смачиваемости карбида вольфрама металлическим расплавом. Ч. I . . . . . 32

#### **Информационные материалы**

Смирнов А.Н. Современные огнеупоры для металлургии: поставщики и потребители (по материалам международных конференций) . . . . . 35

Неменов А.М. Новости металлургии . . . . . 37

К 75-летию Ильяза Юнусовича Зинурова