

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

# 12/2014

*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

### Металлургическое и электротермическое оборудование

- Ровин Л.Е., Ровин С.Л.* Высокотемпературный подогрев шихты . . . . . 3
- Сойфер В.М.* Отклик на статью А.В. Речкалова, И.Ю. Зинурова, М.Г. Кузьмина и др. «Основные требования к дуговым печам, выплавляющим металл для производства литья» . . . . . 9

### Производство черных металлов

- Карасев В.П., Бабичевский Г.В., Прокопенко Я.Ю.* Карбюраторный процесс в дуговых сталеплавильных печах . . . . . 13
- Кожухов А.А.* Исследование влияния химического состава шлака на его способность вспениваться в дуговой сталеплавильной печи . . 18

### Теория металлургических процессов

- Басов А.В., Магидсон И.А., Смирнов Н.А.* Электропроводность и катионная подвижность некоторых рафинировочных шлаков . . . . . 24

### Информационные материалы

- Неменов А.М.* Новости металлургии . . . . . 29

- 
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Электрометаллургия» в 2014 г. . . . . 35
- 

Памяти Серафима Захаровича Афонина