

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

# 12/2019

*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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Astrophysics DataSystem (ADS), ChemWeb, EI-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions, Web of Science.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Производство ферросплавов

*Жучков В.И., Заякин О.В., Сычев А.В.* Шлаки и пыли ферросплавного производства . . . . . 3

### Теория металлургических процессов

*Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Самойлова О.В., Смирнов Л.А.* Фазовые равновесия в жидкой стали, комплексно раскисленной алюминием и кальцием в присутствии магния . . . . . 9

*Шабанов Е.Ж., Байсанова А.М., Григорович К.В., Толеукадыр Р.Т., Инкарбекова И.С., Самуратов Е.К.* Исследование фазовых превращений при нагреве смеси хромовой руды с новым восстановителем — алюмосиликохромом . . . . . 19

### Ресурсосбережение

*Сидоров В.В., Петров Д.Н., Косенков О.М.* Разработка технологических параметров переработки некондиционных отходов жаропрочного никелевого сплава ВЖМ4-ВИ с целью снижения в них содержания углерода. . . . . 28

### Информационные материалы

*Указатель статей, опубликованных в 2019 г.* . . . . . 37

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«ПЛЕИАДЫ»  
СПБ-ОБЛАСТНОЕ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ