

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

## 12/2016

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 и цветных металлов

Семенов К.Г., Чернов В.В. Особенности плавки бескислородной меди  
в индукционных канальных печах . . . . . 2

### Управление технологическими процессами

Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Белова С.Б.  
Прогнозирование температуры полиморфного превращения промышленных  
слитков титановых сплавов по их химическому составу . . . . . 7

### Металлургическое оборудование

Вдовин К.Н., Точилкин Вас.В., Чернов В.П., Точилкин Викт.В.  
Совершенствование технологии процесса разлива и оборудования  
системы сталеразливочный ковш—промежуточный ковш МНЛЗ. . . . . 16

### Ресурсосбережение

Исаев Г.А. Особенности процесса получения композиционного материала  
на основе марганца . . . . . 21

### Информационные материалы

Елисеев Б.П., Иванов Е.Г., Нестеров Н.В., Самойленко В.М. Анализ  
применяемых покрытий для защиты от окисления внутренней полости  
охлаждаемых лопаток турбины . . . . . 29

Рябов А.В. Бессвинцовистые экологически чистые легкообрабатываемые  
стали. Проблемы производства. Перспективы. Аналитический обзор . . . . . 36

Указатель статей, опубликованных в журнале «Электрометаллургия» в 2016 г. . 46