

П
ЭНБ

ISSN 1684-5781

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

10/2015



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

10/2015

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

Чередниченко В. С., Бикеев Р. А., Чередниченко А. В., Огнев А. М., Сериков В. А. Акустические характеристики дуговых сталеплавильных электропечей. 2

Моделирование металлургических процессов

Первухин М. В., Кучинский М. Ю., Тимофеев В. Н. Исследование тепловых процессов в миксере сопротивления для разливки алюминиевых сплавов . . . 13

Ледер М. О., Горина А. В., Корнилова М. А., Таренкова Н. Ю., Кондрашов Е. Н. К определению теплофизических свойств титановых сплавов по профилям жидкой ванны. 20

Металлургическое и электротермическое оборудование

Бершицкий И. М., Протасов А. В. Некоторые особенности и перспективы развития малотоннажной электрометаллургии 28

Производство ферросплавов

Шевко В. М., Сержанов Г. М., Каратаева Г. Е., Лавров Б. А. Термодинамические особенности и экспериментальное исследование процесса извлечения фосфора из феррофосфора в присутствии силицидов железа. 36

Информационные материалы

Неменов А. М. По страницам российских и зарубежных газет и журналов в мае—июне 2015 г. 43