

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия



7/2016

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

7/2016

*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

Управление технологическими процессами

Тягунов А.Г., Барышев Е.Е., Тягунов Г.В., Шмакова К.Ю. Оптимизация температурного режима получения волокон из жаропрочного сплава ЭП741НП.3

Теория металлургических процессов

Чуманов И.В., Аникеев А.Н. Исследование влияния атмосферы на смачивание карбида титана жидкой низкоуглеродистой сталью9

Специальная электрометаллургия

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Дерябин Д.А. Определение влаги во фторидно-оксидных флюсах электрошлакового переплава13

Овчинников В.В., Дриц А.М., Гуреева М.А., Малов Д.В. Влияние размера зерна в исходной структуре сплава 1565чМ на структуру и свойства соединений, полученных сваркой трением с перемешиванием17

Моделирование металлургических процессов

Крутянский М.М., Нехамин С.М., Ребиков Е.М. Расчет газовыделений из дуговых печей постоянного и переменного тока в литейном цехе27

Шихтовые материалы

Савин А.В., Никольский В.Е. Сушка и подогрев металлолома в электросталеплавильном производстве — перспективный метод подготовки шихты на российских предприятиях.35

Юбилеи

К 85-летию доктора технических наук Сойфера Владимира Марковича.41

К 80-летию Стомахина Александра Яковлевича44

К 75-летию Тарасова Андрея Владимировича46