

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 сталью 9

Специальная электрометаллургия

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Дерябин Д.А. Определение влаги во фторидно-оксидных флюсах электрошлакового переплава 13

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 перемешиванием 17

Моделирование металлургических процессов

Крутянский М.М., Нехамин С.М., Ребигов Е.М. Расчет газовыделений из дуговых печей постоянного и переменного тока в литейном цехе 27

Шихтовые материалы

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

Юбилей

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

К 80-летию Стомахина Александра Яковлевича 44

К 75-летию Тарасова Андрея Владимировича 46