

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

7/2015

*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.

*Сердечно поздравляем коллег-металлургов с нашим профессиональным праздником,
желаем крепкого здоровья, семейного благополучия, успехов в трудовой деятельности!*

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных металлов

- Миллюц В.Г., Цуканов В.В., Ефимов С.В., Павлова А.Г., Голубцов В.А., Левагин Е.Ю. Оптимизация термической обработки слитков высокопрочной корпусной стали, модифицированной редкоземельными металлами 2
- Ткач В.В., Кищенко Е.Н. Влияние электровоздействия в процессе кристаллизации на свойства стали 110Г13Л 9

Металлургическое оборудование

- Горбаненко В.М., Фарнасов Г.А., Лисафин А.Б. Исследование теплоэнергетических режимов работы высокочастотного индукционного плазмотрона мощностью 1000 кВт/0,44 МГц. 12

Теория металлургических процессов

- Симонов В.К., Гришин А.М. Твердофазное восстановление Cr_2O_3 в условиях химико-каталитического воздействия 20

Ресурсосбережение

- Бобков В.И. Ресурсосбережение в электротермии при подготовке сырья на обжиговых машинах конвейерного типа. 26

Технология упрочнений и покрытий

- Абраимов Н.В., Терехин А.М., Ромашов А.С. Влияние газовой среды на строение и свойства жаропрочных никелевых сплавов, применяемых в газотурбинных двигателях . . 35

Информационные материалы

- Неменов А.М. По страницам российских и зарубежных газет и журналов в феврале—марте 2015 г. 43