

Э45

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

7/2014



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

7/2014

*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

Подготовка кадров для металлургической отрасли

Продолжаем дискуссию

Разинкина Е.М., Бигеев В.А. Современному электросталеплавильному производству — качественную подготовку специалистов 3

Падерин С.Н. О подготовке квалифицированных специалистов для металлургической отрасли промышленности. 6

Металлургическое оборудование

Кузьмин М.Г., Чередниченко В.С., Бикеев Р.А., Чередниченко М.В. Водоохлаждаемые узлы сверхмощных дуговых сталеплавильных печей 8

Герасимов А.В., Деднев А.А., Елизаров В.А., Киссельман М.А., Нехамин С.М. Вакуумная дуговая печь для производства слитков композиционных материалов 17

Управление технологическими процессами

Овсов Н.С., Елисеев Ю.Э., Богданов С.В. Управление внепечной экологически безопасной металлотермической плавкой в герметичной камере 22

Шихтовые материалы

Петров А.В., Губин Г.В., Сайтгареев Л.Н., Рева А.В. Марганцевожелезистый офлюсованный агломерат для выплавки углеродистого ферромарганца. 28

Информационные материалы

Неменов А.М. Новости металлургии 36