

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

2/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2017

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 ферросплавов

Шевко В.М., Аманов Д.Д., Лавров Б.А., Каратаева Г.Е., Айткулов Д.К. Получение комплексного ферросплава из кремний-алюминийсодержащей опоки и глины. . . . 2

Технология упрочнений и покрытий

Зайцев Н.Г., Мазилин И.В., Балдаев Л.Х., Овчинников В.В. Модификация поверхности керамического слоя $ZrO_2—Y_2O_3$ теплозащитного покрытия диодным лазером 7

Будиновский С.А., Матвеев П.В., Живушкин А.А., Тихомирова Е.А.,
Беляева Л.А., Балакин С.М. Экспериментально-расчетные исследования ионно-плазменных теплозащитных покрытий для лопаток турбин из интерметаллидных никелевых сплавов 16

Ресурсосбережение

Дильдин А.Н., Чуманов И.В. Жидкофазное восстановление металлургических шлаков с использованием индукционного нагрева 26

Барбин Н.М., Барбина Т.М. Электролитическое получение свинца в щелочно-карбонатном расплаве из техногенных отходов аккумуляторного завода 31

Информационные материалы

Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Хардигов С.В., Денисов В.А., Алтухов А.Ю.
Рентгеноспектральный микроанализ спеченной стали из порошка, полученного электроэрозионным диспергированием отходов стали ШХ15 37