

010

ISSN 1684-5781

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

11/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

11/2017

*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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Astrophysics DataSystem (ADS), ChemWeb, EI-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

К 100-летию завода «Электросталь»

Шильников Е.В. 100-летие научно-технического прогресса на заводе «Электросталь» 2

Чередниченко В.С., Аньшаков А.С., Сериков В.А., Фалеев В.А. Плазменно-карботермическое получение редкоземельных металлов 7

Технология упрочнений и покрытий

Ночовная Н.А., Кашапов О.С., Быков Ю.Г., Кярамян К.А. Исследование влияния режимов термической обработки на структуру и механические свойства основного материала и материала сварного шва рабочих колес типа «блиск» из сплава ВТ41 в конструкции КВД перспективного двигателя . . . 15

Кудря А.В., Соколовская Э.А., Ахмедова Т.Ш. Факторы сопротивляемости разрушению твердых сплавов на основе железа 20

Ресурсосбережение

Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Латыпова Г.Р., Алтухов А.Ю., Агеева Е.В. Элементный состав частиц порошков, полученных электроэрозионным диспергированием отходов твердого сплава марки ВК8. 26

Производство ферросплавов

Шкирмонтов А.П. Энерготехнологический критерий работы ферросплавной печи при выплавке углеродистого феррохрома 32

К 80-летию Валерия Михайловича Парецкого 39