

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

10/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

10/2017

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, El-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство металлопродукции особого назначения

К 100-летию завода «Электросталь»

- Кабанов И.В., Буцкий Е.В., Сидорина Т.Н., Топилина Т.А., Бурман Т.Д., Мулин Г.В., Строилов В.А., Субботин А.Л.* Оптимизация химического состава никелевого жаропрочного сплава ХН51ВМТЮКФР-ВД с целью повышения уровня его длительной прочности 2
- Баннх О.А., Анцыферова М.В., Баннх И.О.* Сравнительное исследование механических свойств ультрапрочной стали, выплавленной методами ЭШП и ВДП 9
- Быков Ю.Г., Фомичев Е.О., Кашапов О.С., Кярамян К.А.* Опыт применения ЭЛС при изготовлении сварных барабанов из сплава ВТ41 в конструкции КВД перспективного двигателя 14
- Косов Я.И., Бажин В.Ю., Поваров В.Г.* Взаимодействие фторида эрбия с хлоридно-фторидными расплавами щелочных металлов при синтезе лигатуры Al—Er 20

Моделирование металлургических процессов

- Тимофеев В.Н., Хацаюк М.Ю., Максимов А.А.* Расширенная аналитическая модель МГД-перемешивателя 28

- К 70-летию Евгения Владимировича Буцкого* 39