

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

5/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

5/2017

*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., Урин С.Л., Иванюк А.С., Нестеров А.Н., Богданов С.В.

Разработка и освоение технологии отливки заготовок-прутков из жаропрочных литейных сплавов. 2

Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В. Влияние микролегирования кислородом на механические свойства прутков и поковок из титана и титановых сплавов 7

Моделирование металлургических процессов

Титова К.О., Котельников Г.И. Термодинамическая модель для оценки допустимой концентрации водорода в стали с учетом влияния микропор. 15

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Иванова А.Ю. Высокотемпературные покрытия для жаропрочных титановых сплавов 20

Скопинский В.Н., Овчинников В.В., Сметанкин А.Б. Особенности разрушения образцов из листов алюминиевого сплава 1565ч при испытании на растяжение 31