

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

6/2018



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

6/2018

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 металлопродукции особого назначения

Оспенникова О.Г., Лаптев А.Б., Первухин М.В., Афанасьев-Ходыкин А.Н., Тимофеев В.Н., Мовенко Д.А. Влияние электрических полей на структуру при магнитогидродинамической обработке алюминиевого сплава 2

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Лукина В.В., Иванова А.Ю. Разработка технологий нанесения износостойких покрытий на бандажные полки лопаток турбин ГТД 9

Коннов А.Ю., Демченко М.В., Сисанбаев А.В., Нафиков М.З., Фархшатов М.Н. Оценка коррозионной стойкости металлопокрытий, сформированных методом порошковой металлургии 19

Специальная электрометаллургия

Соловьева И.В., Давыденко Л.В., Овчинников В.В. Механические свойства и структура сварных соединений алюминиевого сплава 1151, полученных аргонодуговой сваркой и сваркой трением с перемешиванием 25

Информационные материалы

Сойфер В.М. Напряженность магнитного поля индукционных сталеплавильных печей 37