

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

5/2024

*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, Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Лукин Е.И., Блинов В.М., Банных И.О., Блинов Е.В., Анцыферова М.В., Ашмарин А.А., Севальнев Г.С., Демин К.Ю., Лукина И.Н., Заводов А.В., Самойлова М.А., Черненко Д.В., Мамыкин Н.И., Неруцкая А.В. Влияние горячей пластической деформации на структуру и свойства новой коррозионно-стойкой азотосодержащей мартенситно-ферритной стали 08X17H2AF 2

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Резцов Р.Б., Овчинников В.В. Сварка трением с перемешиванием алюминиевого сплава AlSi10Mg, полученного селективным лазерным плавлением. 11

Серов А.В., Латыпов Р.А., Серов Н.В., Чернов В.В. Расчетно-экспериментальная оценка сопротивления зоны соединения при электроконтактной приварке с использованием промежуточного слоя 19

МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Алиферов А.И., Горева Л.П., Сериков В.А. Определение импеданса руднотермической печи на этапе проектирования 31

ЮБИЛЕИ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

«Не только инновационный, но и гостеприимный» (К 90-летию МГТУ им. Г.И. Носова). 40