

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

6/2020



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

6/2020

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, Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Карасев В.П., Ковалев П.В., Рябошук С.В. Проведение дефосфорации при индукционной плавке стали 2

Чуманов И.В., Матвеева М.А., Аникеев А.Н. О перспективе введения модифицирующих карбидов WC, V₄C при производстве стали марки 12X18H10T, применяемой в энергетическом машиностроении 8

Чернышев С.М., Макаревич А.Н., Лесюк В.С. Рециклинг жидкого сталеплавильного шлака при обработке стали в агрегате ковш-печь 14

Металлургическое и электротермическое оборудование

Чередниченко А.В. Параметры газовых разрядов в пусковых режимах вакуумных плазмотронов с полыми катодами 18

Моделирование металлургических процессов

Аникеев В.Н., Докукин М.Ю. Исследование электромагнитного перемешивания в электродуговом жидкометаллическом расплаве 27

Ресурсосбережение

Агеева Е.В., Селютин В.Л., Андреева Л.П. Исследование влияния параметров электроэрозионного диспергирования сплава ВНЖ на средний размер получаемых частиц 32