

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

7/2019



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

7/2019

*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

*Катаев В.В., Смирнова В.Г., Ермакова В.П., Мельчаков С.Ю.,
Шешуков О.Ю., Овчинникова Л.А., Некрасов И.В.* Поведение
комплексного модификатора, содержащего РЗМ, при выплавке Fe—Al
сплавов в открытой индукционной печи 3

Батышев К.А., Семенов К.Г., Свинооров Ю.А., Георгиевский М.Г.
Затвердевание алюминиевых отливок при поршневом прессовании 11

Металлургическое и электротермическое оборудование

Уахитова А.Б., Утегулов Б.Б. Автоматическая компенсация емкостного
тока в зависимости от количества подключенных сталеплавильных печей . . 18

Технология упрочнений и покрытий

*Нафиков М.З., Ахмаров Р.Г., Ахметьянов И.Р., Загиров И.И., Коннов А.Ю.,
Тархова Л.М., Масагутов Р.Ф.* Рациональные режимы формирования
металлопокрытия контактной приваркой двух присадочных проволок 25

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Волгина Н.И., Хламкова С.С., Шарипзянова Г.Х. Исследование причин
разрушения элементов конструкции газотурбинного двигателя 33