

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2014

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук

Журнал не переводит на английский язык и выпускает издательство «Pleiades Publishing Ltd.» в виде приложений к журналу Russian Metallurgy (Metally), распространение которого осуществляет издательство Springer.

СОДЕРЖАНИЕ

Спецэлектрометаллургия

- Ригин В.Е., Сидоров В.В., Вадеев В.Е.* Потери хрома при выплавке
сложнолегированных никелевых сплавов в вакуумных индукционных печах 2
- Троянов Б.В., Кабанов И.В., Григорович К.В., Буцкий Е.В., Цыганова З.Н.*
Влияние знакопеременного магнитного поля при вакуумном дуговом
переплаве на качество металла. 7

Металлургическое оборудование

- Шалимов Ал.Г. Двухвалковые литейно-прокатные агрегаты
для производства тонких горячекатаных стальных полос. Ч. II 12

Ферросплавное производство

- Сержанов Г.М., Шевко В.М., Лавров Б.А.* Влияние электрического
режима на технологические показатели электроплавки
фосформарганецсодержащего агломерата 17

Моделирование металлургических процессов

- Смирнов А.Н., Салмаш И.Н.* Компьютерное моделирование процессов
перемешивания металла в ковше при продувке аргоном 21
- Маркова А.В., Юленец Ю.П., Марков А.В.* О циклическом характере
плавления шихты в рудно-термической печи. 27

Методические материалы

- Чуманов И.В., Анিকেев А.Н.* Исследование смачиваемости карбида
вольфрама металлическим расплавом. Ч. II 34

Информационные материалы

- Неменов А.М.* Новости металлургии 36