

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

8/2014

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.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных металлов

- Якшук Д. С., Вдовин К. М., Пономарев А. А. Этапы модернизации производства в ОАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» 2
- Голенков М. А. Повышение качества макроструктуры непрерывнолитых заготовок путем ввода расходуемых вибрирующих макрохолодильников в кристаллизатор 5

Специальная электрометаллургия

- Медовар Л. Б., Стовпченко А. П., Дудка Г. А., Козьминский А. Н., Федоровский Б. Б., Гусев Я. В., Лебедь В. А. Состояние и перспективы применения электрошлаковых технологий для производства длинномерных полых слитков. Часть I 11

Производство ферросплавов

- Стулов П. Е., Серегин А. Н., Бобкова О. С. Способы восстановления ниобия из оксидного сырья 20

Металлургия в машиностроительном комплексе

- Щербаков С. И., Ромашов А. С., Фарнасов Г. А. Исследование свариваемости сплава с нитридным упрочнением 24

Ресурсосбережение

- Журавлев В. В. Восстановление железа из жидких шлаков сталеплавильного производства 27

Моделирование металлургических процессов

- Кондрашов П. Н., Кондрашов Е. Н. Конвективная теплопередача при вакуумном дуговом переплаве сплава Ti—6Al—4V в атмосфере гелия 31

Информационные материалы

- Неменов А. М. Новости металлургии 36