

11
345

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

8/2014



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