

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОСПЛАВОВ

Некрасов В. М. Российские ферросплавы — успехи и проблемы 2

ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Быков С. С., Столяров А. М., Роженцев В. В., Морозов Г. И.

Совершенствование технологии производства полупродукта для получения коррозионно-стойкой азотистой стали 5

Привалов Ю. А., Фёдоров М. С., Цемехман Л. Ш., Русаков М. Р. Исследование процесса восстановительной электроплавки медно-кобальтовых руд и концентратов 8

СПЕЦЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДБОРКА

Белянчиков Л. Н. Особенности спецэлектрометаллургии перспективных конструкционных материалов на основе алюминидов титана (I часть). Природа сплавов, их назначение и свойства. 14

Богданов С. В., Волохонский Л. А., Черных В. О., Соловьев А. В., Захаров М. М. Опыт управления процессом электрошлакового переплава расходующих электродов на заготовку сложного профиля сечения 24

Чередниченко В. С., Юдин Б. И. Теплофизические процессы в вакуумных плазменных электропечах для нагрева порошковых материалов. 30

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Жарницкий М. Д. Актуальные вопросы строительства электрометаллургических заводов на примере энергоснабжения и автоматизации предприятий 36

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Кривченко Ю. С., Ерак В. Н., Малик А. А., Орман В. Я., Карамзин А. А., Король В. Н., Фокин А. Е. Проект электросталеплавильного комплекса ООО "Металлургический завод "Днепросталь" 39

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Рощин В. Е. Современные проблемы электрометаллургии стали 44

Смирнов Н. А. О проектах строительства новых ЭСПЦ фирмой Danieli 46