

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИИ

Семин А. Е., Чижиков А. Г., Котельников Г. И., Черепнев А. С. Вторичные металлы и электроплавка стали	2
Фляйшер М., Грейнахер Й., Апфель Й., Еланский Д. Лидерство: производительность и затраты	7

ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Поляков В. Ф. Перспективы применения агрегата ковш-печь при производстве стали	12
Смирнов А. Н., Сафонов В. М., Ковалев А. Г., Волков С. Ю., Тиунов В. Н., Матвейков С. В. Разработка техники и технологии внепечной обработки в ЭСПЦ Краматорского машиностроительного завода "Энергомашспецсталь"	17

НЕПРЕРЫВНАЯ РАЗЛИВКА СТАЛИ

Штепан Е. В., Редько Г. А., Ухин В. Е., Науменко А. В., Жибоедов Е. Ю. Влияние инъекции аргона на формирующуюся оболочку сортовой непрерывнолитой заготовки	20
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Жданов А. В., Заякин О. В., Жучков В. И. Изучение электро-сопротивления материалов и шихт, применяемых для получения ферромарганца	24
--	----

ТЕОРИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Белянчиков Л. Н. Анализ бинарных диаграмм металлических систем на основе теории зарядовой зависимости ионных остовов в металлах	27
Магидсон И. А., Басов А. В., Смирнов Н. А., Езова М. В. Плотность и молярные объемы рафинировочных шлаковых расплавов, содержащих оксид натрия	35

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Смирнов Н. А. От лома до качественной стали (Часть I)	42
Памяти Александра Николаевича Попова	44
К 100-летию со дня рождения Алексея Николаевича Соколова	45
2007 год — юбилей ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ	47