

## Научные исследования

- 3** Козлов В.В., Иванов А.В., Шевчик А.П. Численная оценка шлаковой коррозии огнеупорной футеровки кислородного конвертера
- 7** Непочатов Ю.К., Плетнев П.М., Денисова А.А. Технология нанесения медных покрытий на корундовые подложки методом металлизации и пайки

## Сырьевые материалы

- 15** Эминов А.А., Усманов Х.Л., Кадырова З.Р., Бугаенко В.А. Влияние порообразующих добавок на плотность магнезиальных теплоизоляционно-огнеупорных материалов
- 20** Щипцов В.В., Заверткин А.С., Фролов П.В. Магнезиальное сырье Костомукшского рудного поля (Республика Карелия)
- 25** Пайзуллаханов М.С., Шерматов Ж.З. Ферриты  $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$  и  $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$ , синтезированные в солнечной печи
- 28** Шабанова Г.Н., Логвинков С.М., Корогодская А.Н., Гамова О.А., Левадная С.В. Анализ твердофазных равновесий в системе  $\text{CoO}-\text{BaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{MoO}_3$ . Часть 1. Термодинамический анализ фазовых равновесий в системе  $\text{CoO}-\text{BaO}-\text{MoO}_3$