

## Научные исследования

- 3 Суздальцев Е.И.** Свойства кварцевой керамики (обзор) (продолжение)
- 10 Попова Н.А., Лукин Е.С., Макаров Н.А., Акопов Ф.А., Чернышов В.Г.** Влияние зернового и фазового состава дисперсной связки и наполнителя на свойства огнеупоров из диоксида циркония
- 16 Смирнова М.А., Косенко Н.Ф.** Комбинированное активирование как метод понижения температуры спекания корундовых огнеупоров. Часть 5. Получение пористых корундовых огнеупоров на ортофосфорной кислоте, модифицированной молибден- и вольфрамсодержащими кислотными добавками
- 20 Голубцова Е.С.** Разработка технологических принципов получения композиции на основе нитрида кремния. Часть I. Получение порошка матрицы

## Огнеупоры для стекольной промышленности

- 24 Дзюзер В.Я.** Совершенствование методики расчета теплового баланса регенеративной стекловаренной печи

## Международное обозрение

- 32 Тассо П., Этьенн Ф., Ванг Дж., Эткинсон П.** Новые концепции футеровок сталеразливочных ковшей
- 38 Сунаяма Х., Кавахара М.** Механизм коррозии MgO–C-огнеупоров с плотным слоем в шлаке, содержащем оксид железа

## Огнеупоры у потребителя

- 41 Хлыстов А.И.** Физико-химические основы применения фосфатных связок при ремонте футеровок тепловых агрегатов
- 45 Лобков А.В., Пресняков А.П., Краев А.Д.** Промышленные испытания и внедрение корундографитовых изделий металлопроводки производства ОАО «Динур» в условиях непрерывной разливки металла ККЦ-2 ОАО ЗСМК

## Производство

- 50 Абызов А.Н., Перепелицын В.А., Рытвин В.М., Игнатенко В.Г.** Вяжущее из шлака алюминотермической выплавки безуглеродистого феррохрома для жаростойких и огнеупорных бетонов
- 53 Головкин А.Г., Гордеев Е.И., Золотухин В.И., Полубесов С.Г., Провоторов Д.А.** Опыт эксплуатации сталеразливочных систем нового поколения и огнеупоров к ним

## Сырьевые материалы

- 57 Бондаренко А.В., Баламыгин Д.И.** Современные огнеупорные материалы на основе дунита. Соловьевогорского месторождения