

## Научные исследования

- 3** Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Красный А.Б., Енько А.С. Разработка термостойкого, огнеупорного материала на основе периклаза и шпинели для изготовления тиглей, используемых при алюмотермитной сварке железнодорожных рельсов
- 9** Суворов С.А., Мусевич В.А. Характеристики формообразования периклазовых карбонированных масс
- 14** Шкарупа И.Л., Викулин В.В., Рудыкина В.Н., Лещук Т.В., Плясункова Л.В. Исследование по оценке устойчивости в Е-стекле керамики на основе оксида алюминия, диоксида циркония, нитрида и карбида кремния
- 20** Дробаха Г.С., Дробаха Е.А., Аладьев Н.А., Солнцев К.А., Шворнева Л.И. Исследование термостабильности высокопористых покрытий для каталитических процессов в газах
- 25** Примаченко В.В., Мартыненко В.В., Дергапуцкая Л.А., Кущенко К.И. Исследование влияния вида пластификатора на структурно-механические характеристики глиноземистых масс

## Огнеупоры для стекольной промышленности

- 28** Дзюзер В.Я. Первичный разогрев стекловаренных печей

## Международное обозрение

- 33** Гёббельс М., Шмидт М. Исследование инфильтрации шлака в огнеупоры с использованием метода выращивания кристаллов с температурным градиентом
- 37** Кинькай Л., Киньёу Л., Йи Л. Коррозионная стойкость высокоглиноземистых графитсодержащих огнеупоров к расплавам при восстановительной плавке

## Производство

- 42** Лобастов Н.А., Чернявец А.Н. Технология эффективного углеродного наполнителя для получения графитофторопластовых антифрикционных изделий

## Сырьевые материалы

- 46** Хлыстов А.И., Кирюшкина К.Г. Неорганические тугоплавкие отходы – надежная сырьевая база для производства огнеупорных футеровочных материалов