

СТЕКЛО И КЕРАМИКА

Издательство "Ладья" (Москва)

Номер: 2 Год: 2019

НАУКА - СТЕКОЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕКЛООБРАЗОВАНИЯ И СВОЙСТВ СТЕКОЛ В ЛАНТАН-АЛЮМОБОРОСИЛИКАТНОЙ СИСТЕМЕ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА ЛАНТАНА** 3-7
Алексеев Р.О., Савинков В.И., Сигаев В.Н.
- ☐ **ВЛИЯНИЕ ДЕВИТРИФИКАЦИИ СТЕКЛА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЩЕЛОЧАМ ЦЕМЕНТА** 8-14
Казанцева Л.К., Серёткин Ю.В., Ращенко С.В., Никитин А.И.

НАУКА - КЕРАМИЧЕСКОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ЯГР-СПЕКТРОСКОПИИ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА, ФАЗОВОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ПОРИСТОСТИ В КЕРАМИЧЕСКОМ КИРПИЧЕ НА ОСНОВЕ МЕЖСЛАНЦЕВОЙ ГЛИНЫ И ШЛАКА ОТ СЖИГАНИЯ БУРОГО УГЛЯ** 15-22
Кайракбаев А.К., Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С.
- ☐ **СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ НИТРИДОВ МЕТАЛЛОВ (ОБЗОР)** 23-28
Царева А.М., Леонов А.В., Лысенков А.С., Севостьянов М.А.

ОБОРУДОВАНИЕ

- ☐ **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ СТЕКЛОВАРЕННЫХ ПЕЧЕЙ** 29-32
Кошельник А.В., Пугачова Т.Н., Круглякова О.В., Павлова В.Г., Долобовская О.В.
- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СПАЯ МЕТАЛЛА СО СТЕКЛОМ В ГЕРМЕТИЧНЫХ МЕТАЛЛОСТЕКЛЯННЫХ ИЗДЕЛИЯХ** 33-38
Романов М.К., Лепинских А.В., Журавлева Л.И., Бекленищева О.А., Кардапольцев Д.В.

БИОМАТЕРИАЛЫ

- ☐ **СВОЙСТВА КОМПОЗИТА С ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕЙ, НАПОЛНЕННОЙ ФОСФАТОМ КАЛЬЦИЯ, ПОЛУЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА** 39-48
Тихонова С.А., Евдокимов П.В., Сафронова Т.В., Путляев В.И.