

# СТЕКЛО И КЕРАМИКА

Издательство "Ладья" (Москва)

Номер: 2 Год: 2021

- |   |   |       |
|---|---|-------|
|    | <b>УПРОЧНЕНИЕ СТЕКЛОКОМПОЗИТА МНОГОСЛОЙНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ, ВЫРОВНЕННЫМИ ПОСТОЯННЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ</b><br><i>Красновский А.Н., Казаков И.А., Кищук П.С.</i>  | 3-8   |
|    | <b>ЛЕТУЧАЯ ЗОЛА КАК ТЕХНОГЕННОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОГНЕУПОРНЫХ И ИЗОЛЯЦИОННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ</b><br><i>Красный Б.Л., Иконников К.И., Лемешев Д.О., Сизова А.С.</i>  | 9-19  |
|    | <b>ВЛИЯНИЕ НЕФЕЛИН-СИЕНИТА И ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ</b><br><i>Прансцкевичене И., Пундиене И., Кременсас А.</i>   | 20-26 |
|    | <b>ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ БИОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ <math>\text{SiO}_2\text{-P}_2\text{O}_5\text{-CaO-ZnO}</math> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДА</b><br><i>Борило Л.П., Лютова Е.С.</i>   | 27-32 |
|    | <b>ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СФЕРОПЛАСТИКОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ НА ОСНОВЕ ФЕНИЛОНА И ПОЛЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МИКРОСФЕР В САНТИМЕТРОВОМ СВЧ-ДИАПАЗОНЕ</b><br><i>Смирнова Н.Н., Чухланов В.Ю., Чухланова Н.В.</i>  | 33-36 |
|  | <b>СИНТЕЗ ИТТРИЙ-АЛЮМИНИЕВОГО ГРАНАТА НА ОСНОВЕ ДВОЙНЫХ АММОНИЙСОДЕРЖАЩИХ КАРБОНАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИТТРИЯ И АЛЮМИНИЯ</b><br><i>Матвеев В.А., Яковлев К.А.</i>   | 37-42 |
|  | <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПРОТОТИПА ЭЛЕМЕНТОВ ОБЛИЦОВКИ ЖАРОВОЙ ТРУБЫ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА</b><br><i>Щеголева Н.Е., Евдокимов С.А., Осин И.В., Чайникова А.С., Шавнев А.А., Серебряков Д.И.</i> | 43-49 |
|  | <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАНУЛЯТОРОВ СТЕКЛОМАССЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА</b><br><i>Ефременков В.В.</i>  | 50-56 |