

СТЕКЛО И КЕРАМИКА

Издательство "Ладья" (Москва)

Номер: 6 Год: 2021

- | | | |
|---|---|-------|
|  | ИНФРАКРАСНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СТЕКЛЯННЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТРИЦ
<i>Рунина К.И., Попкова Л.В., Хомяков А.В., Аветисов Р.И., Петрова О.Б., Аветисов И.Х.</i> | 3-7 |
|  | ФОРМИРОВАНИЕ СТЕКЛОВИДНОГО СЛОЯ В КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНОГО ПОТОКА
<i>Журавлева П.Л., Луценко А.Н., Лебедева Ю.Е., Сорокин О.Ю., Гуляев А.И., Гордеев А.Н., Колесников А.Ф.</i> | 8-15 |
|  | КОМПОЗИЦИОННАЯ КОРУНДОВАЯ КЕРАМИКА С АРМИРУЮЩИМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ, МОДИФИЦИРОВАННАЯ ДОБАВКАМИ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СОСТАВА
<i>Антонов Д.А., Тарасенко М.А., Павлов С.С., Макаров Н.А.</i> | 16-21 |
|  | КЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПОЗИТЫ СИСТЕМЫ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ГЕКСААЛЮМИНАТ СТРОНЦИЯ
<i>Подзорова Л.И., Ильичева А.А., Сиротинкин В.П., Антонова О.С., Баикин А.С., Кутузова В.Е., Пенькова О.И.</i> | 22-28 |
|  | АНОРТИТСОДЕРЖАЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШЛАМОВЫХ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
<i>Шеховцов В.В., Скрипникова Н.К., Семеновых М.А., Волокитин О.Г.</i> | 29-35 |
|  | ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СОРБЦИИ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ НА ПОРИСТОМ ФАЯНСЕ
<i>Папулова Г.Н., Квасников М.Ю.</i> | 36-42 |
|  | ИМПУЛЬСНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ПРОБИТИЕ ОТВЕРСТИЙ В КЕРАМИЧЕСКИХ ДЕТАЛЯХ
<i>Коваленко А.Ф.</i> | 43-47 |
|  | ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
<i>Хомидов Ф.Г., Кадырова З.Р., Усманов Х.Л., Ниязова Ш.М., Сабиров Б.Т.</i> | 48-52 |
|  | МЕСТОРОЖДЕНИЕ СТЕКОЛЬНЫХ ПЕСКОВ В ЦЕНТРЕ СИБИРИ - ОТ ОПЫТНОЙ ФАБРИКИ К МАСШТАБНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ | 53-54 |