







НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Российская академия наук
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
(Москва)

Том: 59 Номер: 2 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОГО РАСТВОРА $VI_{0.5}SB_{1.5}TE_3$ С МЕЛКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ | 119-127 |
| | <i>Иванова Л.Д., Гранаткина Ю.В., Мальчев А.Г., Нихезина И.Ю., Залдастаншвили М.И., Криворучко С.П., Дьяконов О.Н., Карима Р.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОРИСТОГО ТИТАНА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СПЕКАНИЯ | 128-138 |
| | <i>Аникеев С.Г., Артюхова Н.В., Кафтارانова М.И., Ходоренко В.Н., Гарин А.С., Марченко Е.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ФАЗООБРАЗОВАНИЕ ПРИ АЛЮМИНОТЕРМИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ТИТАНА ИЗ ЕГО ОКСИДОВ СО СТРУКТУРАМИ АНАТАЗА И РУТИЛА | 139-149 |
| | <i>Гуляева Р.И., Пикулин К.В., Мансурова А.Н., Пикалов С.М., Леонтьев Л.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ ОКСИДНЫХ КОМПОЗИТОВ ТИТАНА И МАРГАНЦА, ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ | 150-161 |
| | <i>Беликов М.Л., Сафарян С.А., Корнейкова П.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФАЗООБРАЗОВАНИЯ ARC-PVD-ПОКРЫТИЙ $Zr-B-Si-C-Ti(N)$ | 162-168 |
| | <i>Белов Д.С., Блинков И.В., Сергеев В.С., Черногор А.В., Демиров А.П., Полянский А.М.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НИОБАТА ЛИТИЯ, ЛЕГИРОВАННЫХ 4.02–5.38 МОЛ. % ZN | 169-175 |
| | <i>Бирюкова И.В., Маслобоева С.М., Ефремов И.Н., Теплякова Н.А., Палатников М.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ТЕРБИЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ | 176-184 |
| | <i>Максимов Р.Н., Платонов В.В., Осипов В.В., Карагедов Г.Р., Юровских А.С., Спирина А.В., Шитов В.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА СТЕКОЛ СИСТЕМЫ ДИОКСИД ТЕЛЛУРА–ГЕКСАМЕТАФОСФАТ НАТРИЯ | 185-190 |
| | <i>Тихонова Е.Л., Маркин А.В., Гришин И.А., Савикин А.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ ГРАНИЦЫ ТВЕРДЫХ ФАЗ В СИСТЕМЕ СТЕКЛО $GA_xGE_{40-x}S_{60}$–КВАРЦЕВОЕ СТЕКЛО | 191-196 |
| | <i>Мишинов С.В., Тюрина Е.А., Вельмузов А.П., Суханов М.В., Плехович А.Д., Степанов Б.С., Ширяев В.С.</i> | |

-  **ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ В КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОТКАНИ** 197-201
Петрова Н.И., Сапрыкин А.И.
-  **СИНТЕЗ ТУГОПЛАВКОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ЦИРКОНИЯ ПРЯМОЙ КАРБИДИЗАЦИЕЙ ЦИРКОНИЯ** 202-207
Кочанов Г.П., Костиков И.А., Ковалев И.А., Канныкин С.В., Шевцов С.В., Коновалов А.А., Осипов П.А., Костюченко А.В., Климаев С.Н., Стрельникова С.С., Чернявский А.С., Солнцев К.А.
-  **СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ СИСТЕМЫ $(K_{0.5}NA_{0.5})NBO_3-VAZRO_3$** 208-215
Калева Г.М., Политова Е.Д., Иванов С.А., Мосунов А.В., Стефанович С.Ю., Садовская Н.В.
-  **СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ АЛЮМООКСИДНОЙ КЕРАМИКИ ИЗ ПОЛИМЕРИЗУЕМЫХ ПРЕКУРСОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ХЛОРИДЫ АЛЮМИНИЯ** 216-226
Ларионов Д.С., Евдокимов П.В., Гаршев А.В., Козлов Д.А., Путляев В.И.
-  **ГРАНУЛИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПЛОХО ОКРИСТАЛЛИЗОВАННОГО КАРБОНАТГИДРОКСИАПАТИТА, ГИДРОСИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ И ЖЕЛАТИНА** 227-234
Солоненко А.П., Шевченко А.Е., Полонянкин Д.А.
-  **ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТНО-ЗАВИСИМОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕННАНО-НЮ** 235-240
Федоров Л.Ю., Ушаков А.В., Карпов И.В., Гончарова Е.А.