

**ФИЗИКА И ХИМИЯ СТЕКЛА**

Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма "Наука" (Санкт-Петербург)

Переводная версия: Glass Physics and Chemistry

Том: **42** Номер: **4** Год: **2016**

| Название статьи  | Страницы | Цит. |
|--|----------|------|
| <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НОВОГО СОЕДИНЕНИЯ (RV, K)<sub>2</sub>CU<sub>3</sub>(P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub></b><br><i>Кривовичев С.В., Чернятьева А.П.</i>  | 457-468  |      |
| <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ SR<sub>1-x</sub>BA<sub>x</sub>VI<sub>2</sub>B<sub>2</sub>O<sub>7</sub></b><br><i>Бубнова Р.С., Шаблинский А.П., Волков С.Н., Филатов С.К., Кржижановская М.Г., Уголков В.Л.</i>  | 469-482  |      |
| <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МОНОКЛИННОЙ МОДИФИКАЦИИ В-СА<sub>3</sub>В<sub>2</sub>СИО<sub>8</sub>, ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В ↔ α И ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ОБЕИХ МОДИФИКАЦИЙ</b><br><i>Бубнова Р.С., Волков С.Н., Юхно В.А., Кржижановская М.Г.</i>   | 483-494  |      |
| <b>СОСТАВ И СТРУКТУРА ПЛЕНОК ОКСИДОВ МЕДИ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ С ГОРЯЧЕЙ МИШЕНЬЮ</b><br><i>Лапшин А.Е., Левицкий В.С., Шаповалов В.И., Комлев А.Е., Шутова Е.С., Мильников И.Л., Комлев А.А.</i>  | 495-499  |      |
| <b>СТРУКТУРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СТЕКОЛ TlASX<sub>2</sub> (X = S, SE)</b><br><i>Школьников Е.В.</i>  | 500-511  |      |
| <b>ПОВЕРХНОСТНАЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ СТЕКОЛ НА ОСНОВЕ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ</b><br><i>Сычева Г.А., Полякова И.Г.</i>  | 512-520  |      |
| <b>СПЕКТРЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ИНДАТА ЛАНТАНА LAINO<sub>3</sub> СО СТРУКТУРОЙ ПЕРОВСКИТА, ЛЕГИРОВАННОГО ИОНАМИ ND<sup>3+</sup>, CR<sup>3+</sup></b><br><i>Юхно Е.К., Башкиров Л.А., Першукевич П.П., Слонская С.В., Миронова-Улмане Н.А., Шараковский А.Г.</i> | 521-529  |      |
| <b>ОСОБЕННОСТИ СВЕТОРАССЕЯНИЯ СТЕКЛООБРАЗНЫМ ОКСИДОМ БОРА</b><br><i>Боков Н.А.</i>   | 530-538  |      |
| <b>МАГНЕТОМЕТРИЯ ДИАМАГНИТНЫХ СИСТЕМ</b><br><i>Блинов Л.Н., Гутенев М.С.</i>   | 539-551  |      |
| <b>МИКРОВОЛНОВЫЙ СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ СЛОЖНЫХ ОКСИДНЫХ СИСТЕМ СО СТРУКТУРОЙ ГРАНАТА</b><br><i>Климова О.Г., Сизова И.А., Галкин В.В., Макеенко А.В., Толочко О.В.</i>   | 552-556  |      |
| <b>ПОРИСТАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ZRO<sub>2</sub>(Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН</b><br><i>Морозова Л.В., Калинина М.В., Хамова Т.В., Васильева Е.А., Шилова О.А.</i>   | 557-564  |      |
| <b>ВЛИЯНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ КОЛЛОИДНОГО КРЕМНЕЗЕМА НА СВОЙСТВА СОПРЯЖЕННЫХ ФАЗ</b><br><i>Шабанова Н.А., Маркелова М.Н.</i>  | 565-573  |      |
| <b>ПОЛУЧЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК ZNS : CU</b><br><i>Джафаров М.А., Насиров Е.Ф., Джафарли Р.С.</i>  | 574-580  |      |
| <b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ С РАСТВОРОМ МОЛИБДАТА АММОНИЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ</b><br><i>Цыганова Т.А., Баянов В.А., Шевченко Д.С., Рахимова О.В.</i>  | 581-584  |      |