|  |
| --- |
| **Кристаллография** Том: **56**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **2** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2011** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **ДИФРАКЦИЯ И РАССЕЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638950)) | | [**МЕТОД ШИРОКО РАСХОДЯЩЕГОСЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ПУЧКА (МЕТОД КОССЕЛЯ). ОБЗОР**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638950) *Лидер В.В.* | 195-216 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638950) |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638951)) | | [**НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В СТРУКТУРНОМ ТИПЕ СОДАЛИТА С ВНЕКАРКАСНЫМИ АНИОНАМИ [ALF6]3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638951) *Якубович О.В., Котельников А.Р., Щекина Т.И., Граменицкий Е.Н., Зубков Е.С.* | 217-224 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638951) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638952)) | | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КУБИЧЕСКОЙ [https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=15638952&IMG=FO_1_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638952) -ФАЗЫ МОНОКРИСТАЛЛА LA1.82BI0.18MO2O9 ПРИ *Т* = 33 К**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638952) *Алексеева О.А., Верин И.А., Новикова Н.Е., Сорокина Н.И.* | 225-227 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638952) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638953)) | | [**СООТНОШЕНИЕ FE2+/FE3+ В ВЫСОКОЖЕЛЕЗИСТЫХ ПРИРОДНЫХ И ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ЭВДИАЛИТАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638953) *Расцветаева Р.К., Аксенов С.М., Розенберг К.А., Верин И.А.* | 228-234 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638953) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638954)) | | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛАРНИТА [https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=15638954&IMG=FO_1_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638954) И ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМОРФНЫХ ПЕРЕХОДОВ ДВУХКАЛЬЦИЕВОГО ОРТОСИЛИКАТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638954) *Ямнова Н.А., Зубкова Н.В., Еремин Н.Н., Задов А.Е., Газеев В.М.* | 235-245 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638954) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638955)) | | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ КЛАСТЕРООБРАЗОВАНИЯ В НЕЛИНЕЙНООПТИЧЕСКОМ КРИСТАЛЛЕ НИОБАТА ЛИТИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638955) *Воскресенский В.М., Стародуб О.Р., Сидоров Н.В., Палатников М.Н., Маврин Б.Н.* | 246-251 | [16](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638955) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638956)) | | [**СТРОЕНИЕ ФАЗ СЕМЕЙСТВА СИЛЛЕНИТА В СИСТЕМЕ BI2O3[https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=15638956&IMG=FO_1_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638956) V2O5**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638956) *Мельникова Т.И., Кузьмичева Г.М., Рыбаков В.Б., Болотина Н.Б., Дубовский А.Б.* | 252-257 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638956) |
| **СТРУКТУРА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638957)) | | [**СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА [UO2CRO4(C5NH5COO)2(H2O)] · 2H2O**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638957) *Сережкина Л.Б., Вологжанина А.В., Новиков С.А., Корлюков А.А., Сережкин В.Н.* | 258-262 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638957) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638958)) | | [**НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА БЕНЗОЛА И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАСТВОРЕННЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638958) *Гинзбург Б.М., Туйчиев Ш., Якиманский А.В.* | 263-266 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638958) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638959)) | | [**ДИЗАЙН МЕЗОФАЗЫ. I. МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ УПАКОВКА 4-АЛКИЦИАНОБИФЕНИЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638959) *Кузьмина Л.Г., Кучерепа Н.С.* | 267-280 | [7](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638959) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638960)) | | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА БЕНЗО[4,5]ИМИДАЗО[1,2-*C*]ХИНАЗОЛИН-6-ОНА И 10-КАРБОКСИБЕНЗО[4,5]ИМИДАЗО[1,2-*C*]ХИНАЗОЛИН-6-ОНА. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИХ ТАУТОМЕРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638960) *Ковальчукова О.В., Сташ А.И., Страшнов П.В., Неборак Е.В., Страшнова С.Б., Зайцев Б.Е.* | 281-284 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638960) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638961)) | | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ НИТРАТО- (2-ГИДРОКСИБЕНЗАЛЬДЕГИДО)(2,2-БИПИРИДИЛ)МЕДИ И НИТРАТО-(2-ГИДРОКСИ-5-НИТРОБЕНЗАЛЬДЕГИДО)- (2,2-БИПИРИДИЛ)МЕДИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638961) *Чумаков Ю.М., Палади Л.Г., Антосяк Б.Я., Симонов Ю.А., Цапков В.И., Бочелли Г., Гуля А.П., Гынжу Д., Паломарес-Санчес С.А.* | 285-289 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638962)) | | [**СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (CS0.5BA0.25)[UO2(CH3COO)3] И BA0.5[UO2(CH3COO)3]**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638962) *Сережкина Л.Б., Вологжанина А.В., Клепов В.В., Сережкин В.Н.* | 290-293 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638962) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638963)) | | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА 2-[(4-НИТРОФЕНИЛ)КАРБОНИЛ]ЦИКЛОГЕКС-1-ЕН-1-ИЛ-4-НИТРОБЕНЗОАТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638963) *Полякова И.Н., Егорова О.А., Сергиенко В.С., Тарасова Л.Ю., Давыдов В.В.* | 294-297 | 0 |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638964)) | | [**ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТАЦИИ ПОДЛОЖКИ САПФИРА НА ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ И СТРУКТУРНОЕ СОВЕРШЕНСТВО ТОЛСТЫХ СЛОЕВ GAN, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ ХЛОРИДНО-ГИДРИДНОЙ ЭПИТАКСИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638964) *Донсков А.А., Дьяконов Л.И., Козлова Ю.П., Малахов С.С., Меженный М.В., Павлов В.Ф., Югова Т.Г.* | 298-306 | 0 |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638965)) | | [**ФАЗОВАЯ КАРТИНА КЕРАМИКИ НИОБАТА НАТРИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР 25700°С**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638965) *Ахназарова В.В., Шилкина Л.А., Кравченко О.Ю., Резниченко Л.А.* | 307-313 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638965) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638966)) | | [**КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ РАСТВОРЕНИЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638966) *Ракин В.И.* | 314-323 | [8](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638966) |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ, КЕРАМИКА** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638967)) | | [**СТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КВАНТОВЫХ ЯМ С НАНОРАЗМЕРНЫМИ ВСТАВКАМИ INAS В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ INYAL1- YAS/INXGA1 - XAS НА ПОДЛОЖКАХ INP**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638967) *Васильев А.Л., Васильевский И.С., Галиев Г.Б., Имамов Р.М., Климов Е.А., Ковальчук М.В., Пономарев Д.С., Роддатис В.В., Субботин И.А.* | 324-335 | [10](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638967) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638968)) | | [**БЕЗКАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638968) *Исмагилов Р.Р., Швец П.В., Харин А.Ю., Образцов А.Н.* | 336-341 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638968) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638969)) | | [**СИНТЕЗ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ КИСЛОРОДПРОВОДЯЩЕГО СОЕДИНЕНИЯ LA2MO2O9, ЛЕГИРОВАННОГО ЩЕЛОЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638969) *Колесникова Д.С., Харитонова Е.П., Воронкова В.И.* | 342-347 | 0 |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638970)) | [**СТРУКТУРА И СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ КРИСТАЛЛОВ СЛОИСТОГО ОКСИКАРБОНАТА BI2SR4CU2CO3O8**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638970) *Горина Ю.И., Калюжная Г.А., Голубков М.В., Родин В.В., Сентюрина Н.Н., Степанов В.А., Черноок С.Г.* | | 348-352 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638971)) | [**ЭНАНТИОМОРФИЗМ КАОЛИНИТА: ПРОЯВЛЕНИЕ НА УРОВНЕ ЭЛЕМЕНТАРНОГО СЛОЯ СТРУКТУРЫ И МИКРОКРИСТАЛЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638971) *Самотоин Н.Д.* | | 353-361 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638971) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638972)) | [**МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ОТБОР ЕВКЛИДОВЫХ И ФРАКТАЛЬНЫХ ФОРМ НЕРАВНОВЕСНОГО РОСТА ЛЬДА В ПЕРЕОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638972) *Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е.* | | 362-366 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638972) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638973)) | [**ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ BI12GEO20 И BI12SIO20 НИЗКОГРАДИЕНТНЫМ МЕТОДОМ ЧОХРАЛЬСКОГО**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638973) *Шлегель В.Н., Панцуркин Д.С.* | | 367-372 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638973) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638974)) | [**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕОРИИ ГЕТЕРОГЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛОВ И ВЫБОР РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ НАНОМОДИФИКАТОРОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638974) *Кац А.М.* | | 373-382 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=15638974) |
| **ЮБИЛЕИ** | | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(15638975)) | | [**СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ПИКИН (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=15638975) | 383-384 | 0 |