|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Кристаллография** Том: **57**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **2** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2012** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **ОБЗОРЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ РАЗЛИЧНОЙ СИММЕТРИИ НА ОСНОВЕ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СЕКТОРООБРАЗНЫХ ДЕНДРОНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647371)*Щербина М.А., Бакиров А.В., Якунин А.Н., Перчек В., Бегинн У., Меллер M., Чвалун С.Н.* | 195 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647371) |
| **ТЕОРИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КЛАСТЕРНАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ. ТЕМПЛАТИРОВАННЫЕ НАНОКЛАСТЕРЫ-ПРЕКУРСОРЫ И САМОСБОРКА КАРКАСНЫХ *МТ*-СТРУКТУР *A*/*B*,ZR-СИЛИКАТОВ (*А*= NA, K; *B* = CA, SR)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647372)*Илюшин Г.Д.* | 215 | [7](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647372) |
| **ДИФРАКЦИЯ И РАССЕЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РАССЕЯНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ МОДУЛИРОВАННЫМИ СТРУКТУРАМИ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647373)*Ломов А.А., Пунегов В.И., Караванский В.А., Васильев А.Л.* | 232 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647373) |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА (AL, V)4(P4O12)3  АРХЕТИПА ДВОЙНЫХ КУБИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ТЕТРАФОСФАТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647374)*Якубович О.В., Бирало Г.В., Димитрова O.В.* | 241 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СЕЛЕНИТ-ГАЛОГЕНИДЫ СВИНЦА(II) PB3(SEO3)2X2 (*X* = BR, I): СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647375)*Бердоносов П.С., Оленев А.В., Долгих В.А.* | 248 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В PBHFO3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647376)*Куприянов М.Ф., Петрович Э.В., Дутова Е.В., Кабиров Ю.В.* | 253 | 0 |
| **СТРУКТУРА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ ДВУХВАЛЕНТНЫХ CO, NI И CD С АНИОНАМИ БЕНЗОЙНОЙ И 2-(АЦЕТИЛАМИНО)-5-НИТРОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647377)*Рзаева М.Ф., Аскеров Р.К., Мовсумов Э.М., Сергиенко В.С., Илюхин А.Б.* | 256 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ДИЗАЙН МЕЗОФАЗЫ. II. МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ УПАКОВКА 4-АЛКИЛОКСИЦИАНОБИФЕНИЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647378)*Кузьмина Л.Г., Кучерепа Н.С., Чураков А.В.* | 261 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647378) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 10-(2-БЕНЗОТИАЗОЛИЛАЗО)-9-ФЕНАНТРОЛА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647379)*Давыдов В.В., Сокол В.И., Полянская Н.А., Линко Р.В., Рябов М.А., Сергиенко В.С.* | 276 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647379) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ НИТРАТО-4-БРОМ-2-[(2-ГИДРОКСИЭТИЛИМИНО)МЕТИЛ]ФЕНОЛЯТО-ИМИДАЗОЛМЕДИ И НИТРАТО-4-ХЛОР-2-[(2-ГИДРОКСИЭТИЛИМИНО)МЕТИЛ]-ФЕНОЛЯТО-ИМИДАЗОЛМЕДИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647380)*Чумаков Ю.М., Цапков В.И., Антосяк Б.Я., Поповски Л.Г., Бочелли Г., Гуля А.П., Паломарес-Санчес С.А.* | 284 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647380) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПЕНТАГИДРАТА ДИ[БИС(ИМИНОДИАЦЕТАТО)КОБАЛЬТАТА(III)] СТРОНЦИЯ, SR[*ЦИС*(N)-CO(IDA)2]2 . 5H2O**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647381)*Полякова И.Н., Позняк А.Л., Сергиенко В.С.* | 290 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ЛЮМИНОФОРА “ОРЛЮМ БЕЛЫЙ 520Т”**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647382)*Болотин Б.М., Михлина Я.А., Архипова С.А., Кузьмина Л.Г.* | 295 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ [UO2(NO3)2(H2O)2] · 2C12H18O**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647383)*Сережкина Л.Б., Вологжанина А.В., Клынин Е.С., Корлюков А.А., Моисеев И.К., Сережкин В.Н.* | 301 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ R2[UO2(C3H2O4)2] · H2O (*R* = K ИЛИ RB)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647384)*Сережкина Л.Б., Григорьев М.С., Кузьменко И.С., Сережкин В.Н.* | 307 | 0 |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОН--ГРУПП В КУБИЧЕСКОЙ ФАЗЕ КРИСТАЛЛОВ BATIO3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647385)*Яценко А.В., Яценко А.А.* | 313 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647385) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЭЛЕКТРОНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЛЛИТОВ 1*M* С ПЕРЕСЛАИВАЮЩИМИСЯ *ТРАНС*- И *ЦИС*-ВАКАНТНЫМИ 2:1 СЛОЯМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647386)*Жухлистов А.П., Викентьев И.В., Русинова О.В.* | 319 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПОВ ДИСЛОКАЦИЙ И ИХ ПЛОТНОСТИ В ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ СЛОЯХ GAN РАЗЛИЧНОЙ ТОЛЩИНЫ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ОПТИЧЕСКОЙ И АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647387)*Кравчук К.С., Меженный М.В., Югова Т.Г.* | 325 | 0 |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ СИСТЕМЫ (TLINSE2)1 -X(TLGATE2)X**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647388)*Шелег А.У., Зуб Е.М., Ячковский А.Я., Мустафаева С.Н., Керимова Э.М.* | 332 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647388) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647389&IMG=FO_1_1.GIF -ОБЛУЧЕНННЫХ КРИСТАЛЛОВ СУПЕРИОННОГО ПРОВОДНИКА LA0.95BA0.05F2.95**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647389)*Сорокин Н.И., Соболев Б.П.* | 335 | 0 |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КВАНТОВО-РАЗМЕРНЫЕ ОСТРОВКОВЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ДИСЕЛЕНИДА ОЛОВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647390)*Кушхов А.Р., Гаев Д.С., Рабинович О.И., Столяров А.Г.* | 337 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОГНУТЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СКОЛЬЗЯЩИМ ПУЧКОМ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647391)*Якимчук И.В., Бузмаков А.В., Андреев А.В., Асадчиков В.Е.* | 341 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647391) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СТРУКТУРА И ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ГОМОПЕРЕХОДЫ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК PB1XSNXSE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647392)*Нуриев И.Р., Назаров А.М., Фараджев Н.В.* | 345 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647392) |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ В КОЛОННЕ ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА НА ФТОРИДЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (CAF2, SRF2 И BAF2)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647393)*Николайчик В.И., Соболев Б.П., Запорожец М.А., Авилов А.С.* | 348 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647393) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СТРУКТУРНЫЙ МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ В ПРИРОДНОЙ СИСТЕМЕ NAFhttps://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647394&IMG=FO_1_1.GIF CAF2https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647394&IMG=FO_1_2.GIF (Y,LN)F3 МИНЕРАЛА NA-ТВЕЙТИТА  ФАЗЫ НОВОГО ТИПА С ПРОИЗВОДНОЙ ОТ ФЛЮОРИТА СТРУКТУРОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647394)*Голубев А.М., Отрощенко Л.П., Соболев Б.П.* | 357 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17647394) |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КИНЕТИКА РОСТА И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ NH4CL : MN2+, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ NH4CLhttps://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647395&IMG=FO_2_1.GIF MNCL2https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647395&IMG=FO_2_2.GIF H2Ohttps://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647395&IMG=FO_2_3.GIF CONH3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647395)*Пьянкова Л.А., Пунин Ю.О., Бочаров С.Н., Штукенберг А.Г.* | 366 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ И ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647396&IMG=FO_1_1.GIF В СИСТЕМЕ BAB2O4https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17647396&IMG=FO_2_1.GIF BA2NA3[B3O6]2F**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647396)*Беккер Т.Б., Кох А.Е., Федоров П.П., Стонога С.Ю.* | 376 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЫРАЩИВАНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ФАЗЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ B2O3 II**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17647397)*Куликова Л.Ф., Дюжева Т.И., Николаев Н.А., Бражкин В.В.* | 381 | 0 |

 |

 |  |