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

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **ТЕОРИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НАНОКЛАСТЕРЫ НА ОСНОВЕ ПЕНТАГОНДОДЕКАЭДРОВ С ОБОЛОЧКАМИ В ВИДЕ ДЕЛЬТАЭДРОВ *D*32, *D*42 И *D*50 В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313012)*Панкова А.А., Илюшин Г.Д., Блатов В.А.* | 5 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313012) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ: МЕТОД КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313013)*Кривовичев С.В.* | 14 | 0 |
| **ДИФРАКЦИЯ И РАССЕЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИИ КРИСТАЛЛА НА “ЗАПРЕЩЕННЫЕ” ОТРАЖЕНИЯ В РЕЗОНАНСНОЙ ДИФРАКЦИИ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313014)*Мулявко Г.Т., Овчинникова Е.Н., Орешко А.П., Дмитриенко В.Е., Мухамеджанов Э.Х.* | 22 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ УЛЬТРАЗВУКА НА ПРОЦЕСС МНОГОВОЛНОВОГО РАССЕЯНИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ НА КРИСТАЛЛЕ LINBO3, ПРОМОДУЛИРОВАННОГО ПОВЕРХНОСТНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313015)*Пунегов В.И., Рощупкин Д.В.* | 29 | 0 |
| **КРИСТАЛЛОХИМИЯ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НОВЫЙ КРИТЕРИЙ КОНФОРМАЦИОННОГО ПОЛИМОРФИЗМА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313016)*Сережкин В.Н., Сережкина Л.Б.* | 39 | [17](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313016) |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МИНЕРАЛА NACA(FE2+, AL, MN)5[SI8O19(OH)](OH)7 · 5H2O  НОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ГРУППЫ ПАЛЫГОРСКИТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313017)*Расцветаева Р.К., Аксёнов С.М., Верин И.А.* | 50 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313017) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**УТОЧНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ SR3GA2GE4O14**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313018)*Дудка А.П., Милль Б.В.* | 56 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313018) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**УТОЧНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР СИНТЕТИЧЕСКИХ НИКЕЛЬ- И КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ ТУРМАЛИНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313019)*Рождественская И.В., Сеткова Т.В., Верещагин О.С., Штукенберг А.Г., Шаповалов Ю.Б.* | 63 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА СЛОЕВЫХ БОРАТОВ БАРИЯ ВА0.975[B6O9(OH)(О0.975BR0.025) · B2O(OH)3], ВА2[B5O8(OH)2](OH), NA2BA2[B20O34(OH)4] И BA5[B20O33(OH)4]H2O**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313020)*Белоконева Е.Л., Димитрова О.В., Стефанович С.Ю.* | 70 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ КРИСТАЛЛЫ ФЛЮОРИТОВЫХ ФАЗ SR1 - XRXF2 + XИ ИХ УПОРЯДОЧЕНИЕ. 7. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ КЛАСТЕРНОЙ МОДЕЛИ SR1 -XRXF2 + X НА ОСНОВЕ СТРУКТУРЫ УПОРЯДОЧЕННОЙ ФАЗЫ (*R* = LU)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313021)*Сульянова Е.А., Верин И.А., Соболев Б.П.* | 79 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313021) |
| **СТРУКТУРА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРУКТУРЫ И КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ УПАКОВКИ ПРОИЗВОДНЫХ 2-СТИРИЛХИНОКСАЛИНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313022)*Кузьмина Л.Г., Ситин А.Г., Гулакова Е.Н., Федорова О.А., Лермонтова Э.Х., Чураков А.В.* | 91 | 0 |
| **СТРУКТУРА МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ФОСФОПАНТЕТЕИН АДЕНИЛИЛТРАНСФЕРАЗЫ ИЗ *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* В АПО-ФОРМЕ И В КОМПЛЕКСАХ С КОФЕРМЕНТОМ А И С ДЕФОСФОКОФЕРМЕНТОМ А**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313023)*Тимофеев В.И., Смирнова Е.А., Чупова Л.А., Есипов Р.С., Куранова И.П.* | 102 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313023) |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА ПОЛОС МАКРОЛОКАЛИЗОВАННОЙ ДЕФОРМАЦИИ САВАРАМАССОНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313024)*Шибков А.А., Золотов А.Е., Желтов М.А., Денисов А.А.* | 111 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313024) |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КОНЦЕПЦИЯ ПРАФАЗЫ ПРИ ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОМ ОПИСАНИИ МАГНИТОЭЛЕКТРИКОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313025)*Сахненко В.П., Тер-Оганесян Н.В.* | 119 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ИНВАРНЫЙ ЭФФЕКТ В КЕРАМИКЕ PBFE1/2NB1/2O3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313026)*Павленко А.В., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А.* | 125 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313026) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СТАТИЧЕСКАЯ ФОТОУПРУГОСТЬ КРИСТАЛЛОВ ФОСФИДА ГАЛЛИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313027)*Мыцык Б.Г., Андрущак А.С., Кость Я.П.* | 131 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313027) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [***AB INITIO* РАСЧЕТ УПРУГИХ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ КОНСТАНТ КРИСТАЛЛОВ СЕМЕЙСТВА ЛАНГАСИТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313028)*Дудка А.П.* | 138 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313028) |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС BARD ДЛЯ АНАЛИЗА СТРОЕНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУР ПО ДАННЫМ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313029)*Астафьев С.Б., Щедрин Б.М., Янусова Л.Г.* | 141 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313029) |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ КРИСТАЛЛЫ ФЛЮОРИТОВЫХ ФАЗ SR1 - XRXF2 + XИ ИХ УПОРЯДОЧЕНИЕ. 6. ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ МЕТОДОМ МИКРОИНДЕНТИРОВАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313030)*Грязнов М.Ю., Шотин С.В., Чувильдеев В.Н., Марычев М.О., Сульянова Е.А., Сульянов С.Н., Соболев Б.П.* | 151 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17313030) |
| **ЮБИЛЕИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЛАДИМИР ИОСИФОВИЧ АЛЬШИЦ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313031) | 158 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ТАТЬЯНА РАФАИЛОВНА ВОЛК (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313032) | 160 | 0 |
| **ИНФОРМАЦИЯ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**БЮЛЛЕТЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА КРИСТАЛЛОГРАФОВ РОССИИ, № 3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313033) | 162 | 0 |

 |

 |  |