|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **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](javascript:load_article(17313012)) | [**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](javascript:load_article(17313013)) | [**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](javascript:load_article(17313014)) | [**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](javascript:load_article(17313015)) | [**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](javascript:load_article(17313016)) | [**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](javascript:load_article(17313017)) | [**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](javascript:load_article(17313018)) | [**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](javascript:load_article(17313019)) | [**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](javascript:load_article(17313020)) | [**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](javascript:load_article(17313021)) | [**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](javascript:load_article(17313022)) | [**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](javascript:load_article(17313023)) | [**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](javascript:load_article(17313024)) | [**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](javascript:load_article(17313025)) | [**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](javascript:load_article(17313026)) | [**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](javascript:load_article(17313027)) | [**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](javascript:load_article(17313028)) | [***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](javascript:load_article(17313029)) | [**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](javascript:load_article(17313030)) | [**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](javascript:load_article(17313031)) | [**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](javascript:load_article(17313032)) | [**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](javascript:load_article(17313033)) | [**БЮЛЛЕТЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА КРИСТАЛЛОГРАФОВ РОССИИ, № 3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17313033) | 162 | 0 | | |  |