|  |
| --- |
| **Кристаллография** Том: **57**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **6** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2012** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994122)) | [**ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И ИЗОМОРФНЫЕ ЗАМЕЩЕНИЯ В CS-MG-СОДЕРЖАЩЕМ БЕРИЛЛЕ И CS-ОБОГАЩЕННОМ БЕРИЛЛИЕВОМ ИНДИАЛИТЕ, СФОРМИРОВАВШИХСЯ В РАСТВОР-РАСПЛАВНОЙ СРЕДЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994122) *Михайлов М.А., Рождественская И.В., Баннова И.И.* | 845 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994122) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994123)) | [**ЖАРОСТОЙКИЕ МЕТАЛЛЫ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЕ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994123) *Подберезская Н.В.* | 854 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994124)) | [**МОДУЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ЛОКАЛЬНО УПОРЯДОЧЕННЫХ ТЕТРАЭДРИЧЕСКИХ СТРУКТУР. II. ИХ ОБОБЩЕНИЕ ДЛЯ АМОРФНЫХ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ (8  *N*) И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕКОЛ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994124) *Желиговская Е.А., Бульенков Н.А.* | 859 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994124) |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994125)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ В МОНОКРИСТАЛЛАХ LINBO3МЕТОДОМ СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ПЬЕЗООТКЛИКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994125) *Киселев Д.А., Быков А.С., Жуков Р.Н., Антипов В.В., Малинкович М.Д., Пархоменко Ю.Н.* | 868 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994125) |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994126)) | [**МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ ДЛЯ КРИСТАЛЛОВ СЕМЕЙСТВА ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994126) *Санников Д.Г.* | 872 | 0 |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994127)) | [**ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЯЕМОГО ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОРАСКАЛЫВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КВАРЦА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994127) *Сердюков А.Н., Шершнев Е.Б., Никитюк Ю.В., Шолох В.Ф., Соколов С.И.* | 879 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994127) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994128)) | [**ОПТИЧЕСКИЕ ОСИ В РАЗЛИЧНЫХ ПОГЛОЩАЮЩИХ КРИСТАЛЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994128) *Головина Т.Г., Константинова А.Ф., Евдищенко Е.А., Набатов Б.В., Константинов К.К.* | 886 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994128) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994129)) | [**ПСЕВДОСИММЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ СЕМЕЙСТВА ТИТАНИЛ*-*ФОСФАТА КАЛИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994129) *Гажулина А.П., Марычев М.О.* | 897 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994129) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994130)) | [**ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ МОНОКРИСТАЛЛА BI12(V,BI)O20 + [https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17994130&IMG=FO_3_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994130)([https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17994130&IMG=FO_4_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994130) = 0.27) СО СТРУКТУРОЙ ТИПА СИЛЛЕНИТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994130) *Сорокин Н.И.* | 911 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994131)) | [**СОСТАВ КРИСТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ CEF3 ДЛЯ КОМПОЗИЦИОННОГО СЦИНТИЛЛЯТОРА С ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ МАТРИЦЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994131) *Соболев Б.П., Глушкова Т.М., Кривандина Е.А., Жмурова З.И.* | 914 | 0 |
| **ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994132)) | [**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОМПЕНСАЦИИ ДИСПЕРСИИ СОСТОЯНИЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ СВЕТА В ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994132) *Палто С.П., Алпатова А.В., Барник М.И., Гейвандов А.Р., Уманский Б.А., Штыков Н.М.* | 918 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994132) |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994133)) | [**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРРАСНО-СТУПЕНЧАТЫХ НАНОСТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТИ (0001) КРИСТАЛЛОВ САПФИРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994133) *Буташин А.В., Власов В.П., Каневский В.М., Муслимов А.Э., Федоров В.А.* | 927 | [12](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994133) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994134)) | [**ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСЛОЕВ ОКСИДОВ ОЛОВА В СТРУКТУРАХ SN/C/KCL(100) ПОСЛЕ ИХ ЕСТЕСТВЕННОГО СТАРЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994134) *Юраков Ю.А., Рябцев С.В., Чувенкова О.А., Турищев С.Ю., Домашевская Э.П., Кущев С.Б., Канныкин С.В.* | 934 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994134) |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994135)) | [**СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА КРЕМНИЕВЫХ НАНОЧАСТИЦ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОЙ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ В ЖИДКИХ СРЕДАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994135) *Ерошова О.И., Перминов П.А., Заботнов С.В., Гонгальский М.Б., Ежов А.А., Головань Л.А., Кашкаров П.К.* | 942 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994135) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994136)) | [**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО РАЗМЕРАМ АГРЕГАТОВ НАНОЧАСТИЦ В ВОДНОЙ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ ДАННЫХ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994136) *Шуленина А.В., Авдеев М.В., Беседин С.П., Волков В.В., Хойду A., Томбац Е., Аксёнов В.Л.* | 948 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994136) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994137)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МНЕМТ-НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР IN0.70AL0.30AS/IN0.75GA0.25AS С РАЗЛИЧНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ДЕФОРМАЦИЙ В МЕТАМОРФНОМ БУФЕРЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994137) *Галиев Г.Б., Пушкарев С.С., Васильевский И.С., Климов Е.А., Имамов Р.М., Субботин И.А., Павленко Е.С., Кванин А.Л.* | 954 | 0 |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994138)) | [**ДВУМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРИСТАЛЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994138) *Томас В.Г., Гаврюшкин П.Н., Фурсенко Д.А.* | 962 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17994138) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994139)) | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМЫ МОНОКРИСТАЛЛОВ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994139) *Щербина M.A., Чвалун С.Н., Унгар Г.* | 975 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994140)) | [**ПОЛУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛОВ RB0.90CS0.10NO3 И ИХ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994140) *Насиров В.И., Хазиева А.Ф., Асадов Ю.Г., Амиров А.С., Алыев Ю.И.* | 984 | 0 |
| **MЕМОРИАЛЬНЫЕ ДАТЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994141)) | [**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕТРА ГРИГОРЬЕВИЧА ПОЗДНЯКОВА (19122004)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994141) | 988 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994142)) | [**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АРКАДИЯ СЕРГЕЕВИЧА ШЕИНА (19121972)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994142) | 990 | 0 |
| **ИНФОРМАЦИЯ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17994143)) | [**ПОПРАВКА К СТАТЬЕ С.А. ПИКИНА “О РОЛИ ПОРИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТВЕРДОГО ЯДРА ЗЕМЛИ В АНОМАЛЬНОМ ВЫНОСЕ ТЕПЛА И МАССЫ К МАНТИИ”. 2012. Т. 57. № 3. С. 448454**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17994143) | 992 | 0 |