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

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

|  |
| --- |
| **Кристаллография**Т ом: **58**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **6** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2013** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  |
|  |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**70 ЛЕТ ИНСТИТУТУ КРИСТАЛЛОГРАФИИ ИМ. А.В. ШУБНИКОВА РАН**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329080)*Ковальчук М.В.* | 761 | 0 |
| **ОБЗОРЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МЕТОДЫ РЕНТГЕНОВСКОГО ФАЗОВОГО КОНТРАСТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329081)*Лидер В.В., Ковальчук М.В.* | 764 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329081) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЭЛЕКТРОННАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ  ИНФОРМАТИВНЫЙ МЕТОД В ИЗУЧЕНИИ СТРУКТУРЫ НАНОЧАСТИЦ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329082)*Авилов А.С., Губин С.П., Запорожец М.А.* | 785 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПЕРСПЕКТИВЫ СЕКВЕНИРОВАНИЯ БИОМОЛЕКУЛ ПРИ ТРАНСЛОКАЦИИ ЧЕРЕЗ НАНОПОРЫ I. ОБЗОР МЕТОДОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329083)*Носик В.Л., Рудакова Е.Б.* | 804 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329083) |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ОБНАРУЖЕНИЕ РАЗЛИЧИЙ В ДИФФУЗНОМ РАССЕЯНИИ ОТ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ CA0.87LA0.13F2.13 И CA0.92ER0.08F2.08С РАЗНЫМИ ТИПАМИ КЛАСТЕРОВ СТРУКТУРНЫХ ДЕФЕКТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329084)*Дудка А.П., Соболев Б.П., Симонов В.И.* | 822 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329084) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МОНОКРИСТАЛЛОВ LA2MO2O9, ДОПИРОВАННЫХ ВАНАДИЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329085)*Алексеева О.А., Антипин А.М., Гагор А., Петрашко А., Новикова Н.Е., Сорокина Н.И., Харитонова Е.П., Воронкова В.И.* | 830 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ K4M2[AL2SI8O24] (*M* = CE, GD)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329086)*Аксенов С.М., Рассулов В.А., Расцветаева Р.К., Тароев В.К.* | 836 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329086) |
| **СТРУКТУРА МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ТИМИДИНФОСФОРИЛАЗЫ *E. COLI* В КОМПЛЕКСЕ С 3-АЗИДО-2-ФТОР-2,3-ДИДЕЗОКСИУРИДИНОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329087)*Тимофеев В.И., Абрамчик Ю.А., Фатеев И.В., Жухлистова Н.Е., Муравьева Т.И., Куранова И.П., Есипов Р.С.* | 843 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329087) |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЫДЕЛЕНИЯ КУБИЧЕСКОЙ ФАЗЫ MNSI В ТЕТРАГОНАЛЬНОМ КРИСТАЛЛЕ MN4SI7**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329088)*Суворова Е.И., Клечковская В.В.* | 855 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329088) |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ФАЗОВЫЕ ДИАГРАММЫ ДЛЯ КРИСТАЛЛА [N(CD3)4]2ZNCL4**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329089)*Санников Д.Г.* | 863 | 0 |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВОЗБУЖДЕНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ КРИСТАЛЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329090)*Альшиц В.И., Бессонов Д.А., Любимов В.Н.* | 868 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329090) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КОЛИЧЕСТВО ОПТИЧЕСКИХ ОСЕЙ В ТРИКЛИННЫХ ПОГЛОЩАЮЩИХ КРИСТАЛЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329091)*Головина Т.Г., Константинова А.Ф., Константинов К.К., Евдищенко Е.А.* | 878 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОПЕРАТИВНОГО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СЛАБОГО ОСТАТОЧНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ СAМOО4В ОБЛАСТИ МАКСИМУМА СОБСТВЕННОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329092)*Бузанов О.А., Каневский В.М., Корноухов В.Н., Набатов Б.В., Набатов В.В., Федоров В.А.* | 884 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСИИ ДВУЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИЯ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ БЕНЗОЛА С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННО-ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ФИЛЬТРОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329093)*Колесников С.А., Колесникова Е.С., Писаревский Ю.В., Турутин Ю.А.* | 891 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329093) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КРИСТАЛЛЕ CS5(HSO4)2(H2PO4)3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329094)*Гребенев В.В., Макарова И.П., Ксенофонтов Д.А., Коморников В.А., Дмитричева Е.В.* | 896 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329094) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЛАЗЕРНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ МИКРОКРИСТАЛЛИТОВ ZNO ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329095)*Ли Л.Е., Лавриков А.С.* | 901 | 0 |
| **ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ОРИЕНТАЦИЯ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ ЛАМЕЛЛЯРНЫХ ФАЗ ЛИОТРОПНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ КАТИОННОГО ДЕТЕРГЕНТА ЦТАБ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329096)*Кийренд Э.О., Чумакова С.П., Пехк Т.И., Иванов Н.Р.* | 904 | 0 |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЭЛЕКТРОПОГЛОЩЕНИЕ И ВСТРЕЧНЫЕ ВСТРОЕННЫЕ ПОЛЯ В ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329097)*Блинов Л.М., Лазарев В.В., Юдин С.Г.* | 908 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329097) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАМОРФНЫХ НЕМТ-НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР IN0.38AL0.62AS/IN0.37GA0.63AS/IN0.38AL0.62AS**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329098)*Галиев Г.Б., Климов Е.А., Клочков А.Н., Мальцев П.П., Пушкарев С.С., Жигалина О.М., Имамов Р.М., Кускова А.Н., Хмеленин Д.Н.* | 916 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329098) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ НА ПРИМЕРЕ ТРИГЛИЦИНСУЛЬФАТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329099)*Толстихина А.Л., Гайнутдинов Р.В., Белугина Н.В., Сорокина К.Л.* | 922 | 0 |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНОЙ УПОРЯДОЧЕННОСТИ МОНОСЛОЕВ ПОРФИРИН-ФУЛЛЕРЕНОВОЙ ДИАДЫ ZNDHD6EE МЕТОДАМИ ДИФРАКЦИИ ЭЛЕКТРОНОВ И АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329100)*Дьякова Ю.А., Суворова Е.И., Орехов А.С., Орехов А.С., Алексеев А.С., Гайнутдинов Р.В., Клечковская В.В., Терещенко Е.Ю., Ткаченко Н.В., Лемметюйнен Х., Фейгин Л.А., Ковальчук М.В.* | 930 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329100) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ МОЛЕКУЛ В МОНОСЛОЯХ ПОРФИРИН-ФУЛЛЕРЕНОВОЙ ДИАДЫ ZNDHD6EE МЕТОДАМИ СТОЯЧИХ РЕНТГЕНОВСКИХ ВОЛН И РЕНТГЕНОВСКОЙ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329101)*Серегин А.Ю., Дьякова Ю.А., Якунин С.Н., Махоткин И.А., Алексеев А.С., Клечковская В.В., Терещенко Е.Ю., Ткаченко Н.В., Лемметюйнен Х., Фейгин Л.А., Ковальчук М.В.* | 937 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329101) |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬНОГО ПЕРЕХОДНОГО РЕЖИМА В ОДНОМЕРНЫХ МОДЕЛЯХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ РАСПЛАВА В ПРИСУТСТВИИ КОНВЕКЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329102)*Волошин А.Э.* | 942 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЗАВИСИМОСТИ ПЛОТНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛОВ M1 - XRXF2 + X И R1 - YMYF3 - Y(*M* = CA, SR, BA, CD, PB; *R*  РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) ОТ СОСТАВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=20329103)*Сорокин Н.И., Кривандина Е.А., Жмурова З.И.* | 952 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=20329103) |

 |

 |  |