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

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

|  |
| --- |
| **Кристаллография** Том: **57**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **3** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2012** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **MЕМОРИАЛЬНЫЕ ДАТЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.В. ШУБНИКОВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17725994) | 387 | 0 |
| **ОБЗОРЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ МЕХАНИЗМОВ КАТАЛИЗА И СВЯЗЫВАНИЯ ЭНДОНУКЛЕАЗАМИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17725995)*Жухлистова Н.Е., Балаев В.В., Ляшенко А.В., Лашков А.А.* | 390 | 0 |
| **ТЕОРИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ САМОСБОРКИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕОЛИТА NA384[AL384SI384O1536] (H2O)422 (LTN, CF4080) ИЗ СУПРАПОЛИЭДРИЧЕСКИХ НАНОКЛАСТЕРОВ-ПРЕКУРСОРОВ АВ2 (А-К48 И В-К24)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17725996)*Блатов В.А., Илюшин Г.Д.* | 415 | [7](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17725996) |
| **KРИСТАЛЛОХИМИЯ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ТОПОЛОГО-СИММЕТРИЙНЫЙ АНАЛИЗ СЕМЕЙСТВА SR2VO(VO4)2 С МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ И ПРЕДСКАЗАНИЕ СТРУКТУР С РАЗЛИЧНЫМ УПОРЯДОЧЕНИЕМ ВАНАДИЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17725997)*Белоконева Е.Л., Шагивалеева И.К.* | 424 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17725997) |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МИНЕРАЛА (NA,CA,K)2(CA,NA)4(MG,FE)5(MG,FE,TI)5[SI12AL4O44](F,O)4  ТРИКЛИННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ СЕМЕЙСТВА АМФИБОЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17725998)*Расцветаева Р.К., Аксёнов С.М.* | 430 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17725998) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НОВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО СА,NA-КАРБОНАТОБОРАТА CA2NA(NAXCA0.5 - X)[Bhttps://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17725999&IMG=FO_2_1.GIF Bhttps://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17725999&IMG=FO_2_2.GIF O8(OH)(O1 - XOHX)](CO3)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17725999)*Ямнова Н.А., Боровикова Е.Ю., Гурбанова О.А., Димитрова О.В., Зубкова Н.В.* | 436 | 0 |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИСЛОКАЦИЙ С ПРИМЕСНОЙ ПОДСИСТЕМОЙ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726000)*Петухов Б.В., Ключник П.А.* | 443 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726000) |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**О НЕОДНОРОДНОСТИ ПЕРЕХОДНОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ТВЕРДОГО ЯДРА ЗЕМЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726001)*Пикин С.А.* | 448 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726001) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ГИРОТРОПНЫЕ ПОГЛОЩАЮЩИЕ КРИСТАЛЛЫ НИЗШИХ СИНГОНИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726002)*Константинова А.Ф., Головина Т.Г., Евдищенко Е.А., Набатов Б.В., Константинов К.К.* | 455 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726002) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**АНИЗОТРОПИЯ МИКРОТВЕРДОСТИ И РАЗРУШЕНИЯ КРИСТАЛЛА CS2NI(SO4)2 · 6H2O**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726003)*Сизова Н.Л., Волошин А.Э., Маноменова В.Л., Руднева Е.Б., Ломов А.А.* | 466 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726003) |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**УПОРЯДОЧЕННЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ ЗОЛОТА НА ПОВЕРХНОСТИ САПФИРА: ПОЛУЧЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726004)*Муслимов А.Э., Буташин А.В., Коновко А.А., Смирнов И.С., Рощин Б.С., Волков Ю.О., Ангелуц А.А., Андреев А.В., Шкуринов А.П., Каневский В.М., Асадчиков В.Е.* | 471 | [10](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726004) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВАКУУМНО-НАПЫЛЕННЫЕ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ И ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА ВИНИЛИДЕНФТОРИДА С ТРИФТОРЭТИЛЕНОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726005)*Драгинда Ю.А., Юдин С.Г., Лазарев В.В., Яблонский С.В., Палто С.П.* | 477 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726005) |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**УПОРЯДОЧЕННЫЕ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ САМООРГАНИЗАЦИИ НАНОЧАСТИЦ AU И CDSE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726006)*Запорожец М.А., Савилов С.В., Жигалина О.М., Сульянов С.Н., Волков В.В., Николайчик В.И., Губин С.П., Авилов А.С.* | 482 | 0 |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НЕСТЕХИОМЕТРИЯ В НЕОРГАНИЧЕСКИХ ФТОРИДАХ. I. НЕСТЕХИОМЕТРИЯ В СИСТЕМАХ MFMhttps://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=17726007&IMG=FO_1_1.GIF RFN (*M* < *N* 4)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726007)*Соболев Б.П.* | 490 | [9](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726007) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РОЛЬ ГИДРАТАЦИИ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В МЕХАНИЗМЕ ВЛИЯНИЯ ПРИМЕСЕЙ НА РОСТ КРИСТАЛЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726008)*Ефремова Е.П., Охрименко Т.М., Лященко А.К.* | 512 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ВЛИЯНИЕ ЧИСТОТЫ МОНОКРИСТАЛЛОВ NDF3 НА ИОННУЮ ПРОВОДИМОСТЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726009)*Сорокин Н.И., Жмурова З.И., Кривандина Е.А., Соболев Б.П.* | 518 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17726009) |
| **ПРИБОРЫ, АППАРАТУРА** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СТАНЦИИ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА (РСА) С АДАПТИВНОЙ СЕГМЕНТИРОВАННОЙ ОПТИКОЙ НА БОКОВОМ ПУЧКЕ ВИГГЛЕРА В НАКОПИТЕЛЕ “СИБИРЬ-2”**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726010)*Молоденский Д.С., Хейкер Д.М., Корчуганов В.Н., Коноплев Е.Е., Дороватовский П.В.* | 520 | 0 |
| **ИНФОРМАЦИЯ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**БЮЛЛЕТЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА КРИСТАЛЛОГРАФОВ РОССИИ, № 4**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726011) | 528 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**О КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ИМ. Е.С. ФЕДОРОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17726012) | 536 | 0 |

 |

 |  |