|  |
| --- |
| **Кристаллография** Том: **56**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **3** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2011** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МЕМОРИАЛЬНЫЕ ДАТЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352597)) | [**ПАМЯТИ ФЕДОРА ИВАНОВИЧА ФЕДОРОВА (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352597) | 389-391 | 0 |
| **СТАТЬИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПАМЯТИ Ф.И. ФЕДОРОВА** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352598)) | [**ТЕРМООПТИЧЕСКОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ЗВУКА БЕССЕЛЕВЫМИ СВЕТОВЫМИ ПУЧКАМИ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СРЕДАХ С ВНУТРЕННИМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352598) *Митюрич Г.С., Сердюков А.Н.* | 392-397 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352598) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352599)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ИСКУССТВЕННЫХ АНИЗОТРОПНЫХ СТРУКТУР С БОЛЬШОЙ КИРАЛЬНОСТЬЮ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352599) *Семченко И.В., Хахомов С.А., Наумова Е.В., Принц В.Я., Голод С.В., Кубарев В.В.* | 398-405 | [7](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352599) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352600)) | [**ВЗАИМНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СВЕТОВЫХ ВОЛН НА ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ ГОЛОГРАММАХ В ФОТОРЕФРАКТИВНЫХ КРИСТАЛЛАХ КЛАССА СИММЕТРИИ [https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=16352600&IMG=FO_1_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352600) 3*M***](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352600) *Навныко В.Н., Шепелевич В.В.* | 406-411 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352601)) | [**ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТА В ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПОГЛОЩАЮЩИХ КРИСТАЛЛАХ РОМБИЧЕСКОЙ СИНГОНИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352601) *Константинова А.Ф., Головина Т.Г., Набатов Б.В., Евдищенко Е.А., Константинов К.К.* | 412-417 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352601) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352602)) | [**ВЗАИМОСВЯЗЬ ДЕФЕКТНОСТИ ОБРАЗЦОВ ГРАНАТА Y3FE5O12 РАЗЛИЧНОЙ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ОРИЕНТАЦИИ С ИХ ФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352602) *Ломако И.Д.* | 418-425 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352602) |
| **ДИФРАКЦИЯ И РАССЕЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352603)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ МОНОКРИСТАЛЛА ФТОРИДА ЛИТИЯ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОПО-ТОМОГРАФИИ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352603) *Золотов Д.А., Бузмаков А.В., Асадчиков В.Е., Волошин А.Э., Шкурко В.Н., Смирнов И.С.* | 426-430 | [8](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352603) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352604)) | [**РАССЕЯНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЕЩЕСТВОМ, ДЕФОРМИРОВАННЫМ ВНЕШНЕЙ НАГРУЗКОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352604) *Кочкин А.П.* | 431-438 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352605)) | [**НОВЫЙ МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ И ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ, ДИФРАГИРОВАННЫХ В МОНОКРИСТАЛЛАХ С ДЕФЕКТАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352605) *Егиазарян А.М., Геворкян К.М., Атанесян А.К.* | 439-440 | 0 |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352606)) | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕГО ВУОННЕМИТА ИЗ ЛОВОЗЕРСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352606) *Расцветаева Р.К., Аксёнов С.М., Верин И.А., Лыкова И.С.* | 441-444 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352607)) | [**РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ KTIOPO4, ЛЕГИРОВАННЫХ ГАФНИЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352607) *Новикова Н.Е., Верин И.А., Сорокина Н.И., Алексеева О.А., Орлова Е.И., Воронкова В.И.* | 445-453 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352607) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352612)) | [**НЕЙТРОНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ МОНОКРИСТАЛЛА КУБИЧЕСКОЙ НАТРИЙ-ВОЛЬФРАМОВОЙ БРОНЗЫ NA0.69WO3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352612) *Исаков И.В., Калюканов А.И., Волков В.Л., Озеров Р.П., Фыкин Л.Е.* | 454-458 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352614)) | [**УТОЧНЕНИЕ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛОВ YBACO4 - X ALXO7 + [https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=16352614&IMG=FO_6_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352614)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352614) *Подберезская Н.В., Козеева Л.П., Каменева М.Ю., Смоленцев А.И., Алексеев А.В., Лавров А.Н.* | 459-469 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352614) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352616)) | [**СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МОЛИБДАТА ЛАНТАНА LA2MO2O9, ЛЕГИРОВАННОГО СУРЬМОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352616) *Алексеева О.А., Верин И.А., Сорокина Н.И., Харитонова Е.П., Воронкова В.И.* | 470-477 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352616) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352618)) | [**УТОЧНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ SR3TAGA3SI2O14**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352618) *Дудка А.П., Милль Б.В.* | 478-485 | [11](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352618) |
| **СТРУКТУРА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352619)) | [**СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ K2(H5O2)[UO2(C2O4)2(HSEO3)]**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352619) *Пушкин Д.В., Пересыпкина Е.В., Сережкина Л.Б., Марухнов А.В., Вировец А.В.* | 486-489 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352619) |
| **РЕАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352621)) | [**ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДЛОЖЕК ЛЕЙКОСАПФИРА РЕНТГЕНОВСКИМИ МЕТОДАМИ И АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352621) *Прохоров И.А., Захаров Б.Г., Асадчиков В.Е., Буташин А.В., Рощин Б.С., Толстихина А.Л., Занавескин М.Л., Грищенко Ю.В., Муслимов А.Э., Якимчук И.В., Волков Ю.О., Каневский В.М., Тихонов Е.О.* | 490-496 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352623)) | [**ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОСВЕЧИВАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ИЗ АМОРФНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352623) *Волков П.А., Тодорова Е.В., Бахтеева Н.Д., Иванова А.Г., Васильев А.Л.* | 497-503 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352623) |
| **ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352625)) | [**РАЗДЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМПЛИТУДЫ ТЕПЛОВЫХ КОЛЕБАНИЙ И СТАТИЧЕСКИХ СМЕЩЕНИЙ АТОМОВ В КАРБИДАХ ТИТАНА МЕТОДОМ ДИФРАКЦИИ НЕЙТРОНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352625) *Хидиров И., Парпиев А.С.* | 504-508 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352625) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352627)) | [**БАЗИС ИНВАРИАНТОВ ДЛЯ СЕГНЕТОМАГНЕТИКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352627) *Широков В.Б.* | 509-510 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352627) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352628)) | [**О ПРИРОДЕ ФОТОИНДУЦИРОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МАГНИТОСТРИКЦИИ В МОНОКРИСТАЛЛАХ ИТТРИЙ-ЖЕЛЕЗИСТЫХ ГРАНАТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352628) *Воробьева Н.В.* | 511-515 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352628) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352629)) | [**МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СВЕРХСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО CAFE2O4 + [https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=16352629&IMG=FO_3_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352629), СИНТЕЗИРОВАННОГО ТЕРМОБАРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352629) *Лобановский Л.С., Труханов С.В.* | 516-520 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352630)) | [**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУРЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352630) *Наими Е.К., Рабинович О.И.* | 521-526 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352630) |
| **ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352631)) | [**О ВЗАИМОСВЯЗИ РЕЛАКСАЦИОННЫХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В НЕМАТИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352631) *Капустина О.А.* | 527-532 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352631) |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352632)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОЙ ДИФФУЗИИ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ КВАЗИКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ В ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ СИСТЕМАХ ALPDRE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352632) *Серегин А.Ю., Махоткин И.А., Якунин С.Н., Ерко А.И., Терещенко Е.Ю., Шайтура Д.С., Чикина Е.А., Цетлин М.Б., Михеева М.Н., Ольшанский Е.Д.* | 533-537 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352632) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352633)) | [**ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ ПЕРВАПОРАЦИОННЫХ МЕМБРАН С ДИФФУЗИОННЫМИ СЛОЯМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-[https://elibrary.ru/GET_ITEM_IMAGE.ASP?ID=16352633&IMG=FO_1_1.GIF](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352633) -БЕНЗИЛ-L-ГЛЮТАМАТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352633) *Кононова С.В., Кремнев Р.В., Баклагина Ю.Г., Волчек Б.З., Власова Е.Н., Шабсельс Б.М., Ромашкова К.А., Романов Д.П., Архипов С.Н., Богомазов А.В., Ухитил П.* | 538-544 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352633) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352634)) | [**ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ДЕТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗОЛОТЫХ НАНОПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЛЕЙКОСАПФИРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352634) *Муслимов А.Э., Волков Ю.О., Асадчиков В.Е., Каневский В.М., Рощин Б.С., Власов В.П.* | 545-554 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352634) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352635)) | [**РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ВОДНОЙ СУБФАЗЫ В МЕХАНИЗМЕ САМООРГАНИЗАЦИИ ТЕКСТУР СУЛЬФИДОВ МЕТАЛЛОВ ПОД ЛЕНГМЮРОВСКИМ МОНОСЛОЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352635) *Бульенков Н.А., Желиговская Е.А., Клечковская В.В., Ивакин Г.И.* | 555-564 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352635) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352636)) | [**РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА В НАНОГЕТЕРОСТРУКТУРАХ GA2SE3/GAAS (100) И IN2SE3/INAS (100)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352636) *Безрядин Н.Н., Котов Г.И., Кузубов С.В., Болдырева Я.А., Агапов Б.Л.* | 565-569 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352636) |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352637)) | [**ДИНАМИКА РОСТА МОНОКРИСТАЛЛОВ GE1 - XSIX ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МЕТОДОМ НАПРАВЛЕННОГО КОНЦЕНТРАЦИОННОГО ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ РАСПЛАВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352637) *Аждаров Г.Х., Зейналов З.М., Агамалиев З.А., Мамедова С.О.* | 570-574 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16352637) |
| **НЕКРОЛОГИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16352638)) | [**ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА ДЕМЬЯНЕЦ† (06.02.193912.12.2010)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16352638) | 575-576 | 0 |