|  |
| --- |
| **Кристаллография** Том: **56**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **5** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2011** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ЮБИЛЕИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555977)) | [**МИХАИЛ ВАЛЕНТИНОВИЧ КОВАЛЬЧУК (К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555977) | 773-776 | 0 |
| **ОБЗОРЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555978)) | [**РЕНТГЕНОВСКОЕ МАЛОУГЛОВОЕ РАССЕЯНИЕ, СИНХРОТРОННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И СТРУКТУРА БИО- И НАНОСИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555978) *Свергун Д.И., Штыкова Э.В., Волков В.В., Фейгин Л.А.* | 777-804 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555978) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555979)) | [**МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ КОГЕРЕНТНОЙ 4*D*-СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ СВОБОДНЫХ МОЛЕКУЛ И КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555979) *Ищенко А.А., Баграташвили В.Н., Авилов А.С.* | 805-828 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555979) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555980)) | [**СТРУКТУРА ПРОСТЫХ И КОМПЛЕКСНЫХ ФТОРИДОВ БЛАГОРОДНЫХ ГАЗОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555980) *Набиев Ш.Ш., Соколов В.Б., Чайванов Б.Б.* | 829-847 | 0 |
| **ДИФРАКЦИЯ И РАССЕЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555981)) | [**РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ И СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В НЕПОЛЯРНЫХ МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЯХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555981) *Аксёнов В.Л., Авдеев М.В., Шуленина А.В., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А., Рошта Л., Гарамус В.M., Векаш Л.* | 848-858 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555981) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555982)) | [**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДИФРАКЦИОННОГО КОНТРАСТА ПЛОСКОВОЛНОВЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ТОПОГРАММ СЛАБОДЕФОРМИРОВАННЫХ КРИСТАЛЛОВ В ГЕОМЕТРИИ БРЭГГА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555982) *Волошин А.Э.* | 859-867 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555983)) | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛОГО СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ СТРУКТУРЫ В МОНОКРИСТАЛЛАХ SI1 - XGEX**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555983) *Аргунова Т.С., Забродский А.Г., Сорокин Л.М., Абросимов Н.В., Дже Д.Х.* | 868-875 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555984)) | [**ВЛИЯНИЕ ДИФРАКЦИИ В КРИСТАЛЛАХ НА КОГЕРЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ИМПУЛЬСОВ РЕНТГЕНОВСКОГО ЛАЗЕРА НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555984) *Бушуев В.А., Самойлова Л.* | 876-885 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555984) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555985)) | [**НОВЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ КРИВЫХ ДИФРАКЦИОННОГО ОТРАЖЕНИЯ В РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКТОМЕТРИИ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МОДУЛЯЦИИ ПАРАМЕТРА РЕШЕТКИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555985) *Ковальчук М.В., Таргонский А.В., Благов А.Е., Занавескина И.С., Писаревский Ю.В.* | 886-889 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555985) |
| **СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555986)) | [**КРИСТАЛЛОХИМИЯ ЭЛЬПИДИТА ИЗ ХАН-БОГДО (МОНГОЛИЯ) И ЕГО К- И RB-ЗАМЕЩЕННЫХ ФОРМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555986) *Григорьева А.А., Зубкова Н.В., Пеков И.В., Колич У., Пущаровский Д.Ю., Вигасина М.Ф., Гистер Г., Джорджевич Т., Тиллманнс Е., Чуканов Н.В.* | 890-899 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555986) |
| **СТРУКТУРА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555987)) | [**СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ КАРБОКСИЛАТНЫХ ПОЛИМЕРОВ С АТОМАМИ КОБАЛЬТА И ЛИТИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555987) *Евстифеев И.Е., Кискин М.А., Богомяков А.С., Сидоров А.А., Новоторцев В.М., Еременко И.Л.* | 900-905 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555987) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555988)) | [**ЗАРЯДОВЫЕ И СПИНОВЫЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ДИЭЛЕКТРИКИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555988) *Копаев Ю.В., Горбацевич А.А., Белявский В.И.* | 906-916 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555988) |
| **ПОВЕРХНОСТЬ, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555989)) | [**ПРЕЦИЗИОННАЯ СТРУКТУРНАЯ ДИАГНОСТИКА СЛОИСТЫХ НАНОСИСТЕМ V/FE ТИПА “СВЕРХПРОВОДНИК/ФЕРРОМАГНЕТИК” МЕТОДАМИ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ И ДИФФУЗНОГО РАССЕЯНИЯ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555989) *Никитин А.М., Борисов М.М., Мухамеджанов Э.Х., Ковальчук М.В., Шайти С., Танцико Ф., Деак Л., Боттян Л., Хайдуков Ю.Н., Аксёнов В.Л.* | 917-924 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555990)) | [**ВОЛОКОННЫЙ МИКРОРЕЗОНАТОР ФАБРИПЕРО ДЛЯ СИСТЕМ ОПТИЧЕСКОЙ БЛИЖНЕПОЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555990) *Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Пустовалов Е.В., Кучмижак А.А., Непомнящий А.В.* | 925-929 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555991)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КВАЗИКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ AL70PD20RE10 *IN-SITU* В ПРОЦЕССЕ ОТЖИГА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555991) *Махоткин И.А., Якунин С.Н., Серегин А.Ю., Шайтура Д.C., Цетлин М.Б., Терещенко Е.Ю.* | 930-933 | 0 |
| **НАНОМАТЕРИАЛЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555992)) | [**СТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАМОРФНЫХ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ INAS (37100%), ВЫРАЩЕННЫХ НА ПОДЛОЖКАХ GAAS И INP**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555992) *Галиев Г.Б., Васильевский И.С., Имамов Р.М., Климов Е.А., Пушкарев С.С., Субботин И.А.* | 934-939 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555993)) | [**НОВЫЙ СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ ОБОЛОЧЕК ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КАПСУЛ НАНОЧАСТИЦАМИ МАГНЕТИТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555993) *Букреева Т.В., Орлова О.А., Сульянов С.Н., Григорьев Ю.В., Дороватовский П.В.* | 940-943 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555993) |
| **РОСТ КРИСТАЛЛОВ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555994)) | [**ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ ФОСФОПАНТЕТЕИН АДЕНИЛИЛТРАНСФЕРАЗЫ, КАРБОКСИПЕПТИДАЗЫ Т И ТИМИДИНФОСФОРИЛАЗЫ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ МЕТОДОМ ВСТРЕЧНОЙ ДИФФУЗИИ В КАПИЛЛЯРЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555994) *Куранова И.П., Смирнова Е.А., Абрамчик Ю.А., Чупова Л.А., Есипов Р.С., Акпаров В.Х., Тимофеев В.И., Ковальчук М.В.* | 944-951 | [14](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=16555994) |
| **ИНФОРМАЦИЯ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(16555995)) | [**БЮЛЛЕТЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА КРИСТАЛЛОГРАФОВ РОССИИ, № 2 ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ: HTTP://WWW.CRYS.RAS.RU/RNCC/**](https://elibrary.ru/item.asp?id=16555995) | 952-960 | 0 |