



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ
«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Кристалографія – одна з фундаментальних наук про землю

Рекомендаційний
бібліографічний показник
літератури

Кривий Ріг

2014



Укладач Кисільова О. В.

Художнє оформлення Цибуляк Т. С.

Редактор Баскакова С. О.

**Кристалографія – одна з фундаментальних наук про Землю :
рекомендаційний бібліографічний показчик / уклад. О. В. Кисільова ;
редактор С. О. Баскакова ; худож. оформлення Т. С. Цибуляк . – Кривий
Ріг : Наукова бібліотека КНУ. – 2014. – 45 с.**

Рекомендаційний бібліографічний показчик присвячено фундаментальній науці про Землю – кристалографії. В рекомендаційному бібліографічному показчику записи приведені за розділами і розташовані в алфавітному порядку авторів, назв книг і прізвищ діячів науки, які працювали в цій галузі.

Довідковий апарат видання складається з Іменного, Предметного показчиків, показчика Персоналій.

Бібліографічний показчик розрахований на студентів геолого-екологічного факультету, аспірантів, викладачів, які цікавляться наукою «кристалографія» і прагнуть дізнатись більше про науковців, що працюють в даній галузі.

До читача

Рішенням Генеральної Асамблеї ООН 2014 рік об'явлено **Міжнародним роком кристалографії**. В рамках заходів, присвячених Міжнародному року кристалографії, проводяться виставки, дні відкритих дверей, конкурси, семінари, фестивалі. Наукова бібліотека ДВНЗ «КНУ» також приєдналась до цих заходів. Відділ бібліографії наукової бібліотеки підготував рекомендаційний бібліографічний покажчик, присвячений науці кристалографії.

Кристалографія – наука про кристали і кристалічну будову матерії. Досліджує будову й фізичні властивості кристалів, а також процеси їх утворення.

Як окрема наука, кристалографія, зародилася в середині XVII століття. В Україні дослідження з кристалографії проводять Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка НАН України, кафедри університетів (Київського, Львівського та ін.).

Основні розділи кристалографії – геометрична кристалографія (симетрія, структура і морфологія кристалів), кристалогенез (утворення й ріст кристалів), фізична кристалографія (фізичні властивості кристалів), кристалохімія й прикладна кристалографія (методи й апаратура для вирощування кристалів і використання їх у техніці). Розвивається новий напрям – космічна кристалографія.

Найважливіші з методів дослідження кристалографії: гоніометричний, хімічний, фізичний та ін.

До традиційних методів структурної кристалографії належать: рентгеноструктурний аналіз, електронографія, нейтронографія, ІЧ-спектроскопія, оптична колориметрія, електронний і ядерний магнітний резонанс та ін. Основи математичного апарата кристалографії – теорія груп симетрії кристалів і тензорне обчислення.

Бібліографічний покажчик складається з чотирьох розділів. Записи у розділах бібліографічного покажчика згруповані у формальному порядку, а саме в алфавіті заголовків документів і авторів.

Розділ I: Кристалографія – наука про кристали – сюди увійшли праці інститутів, багатотомні наукові видання, монографії.

Розділ II: Рідкісні видання про кристали з фондів бібліотеки – увійшли книги, видані в кінці XIX – на початку XX сторіччя і які є гордістю нашого фонду. Ці книги зберігаються у секторі «Рідкісних та цінних видань».

У третьому розділі зібрані праці науковців університету ДВНЗ «КНУ» за темою кристалографія.

Розділ IV: – це навчальні посібники і підручники для студентів геолого-екологічного факультету, які вивчають предмет кристалографія.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено відповідно до Державних стандартів з питань бібліотечної справи.

Допоміжний апарат посібника складається з:

- передмови «До читача»;
- іменного покажчика (з прізвищами співавторів, укладачів, упорядників, редакторів та інших осіб);
- предметного покажчика, який містить список термінів, що зустрічаються в документі і розташованих в алфавітному порядку. Покажчик містить номери сторінок, на яких дані терміни згадуються в тексті документа.
- структура покажчика (зміст).



Розділ І. Кристалографія – наука про кристали.

- | | |
|---------|--|
| 621.318 | Александров К. С. |
| 1. А46 | Магнитные фазовые переходы в галоидных кристаллах / К. С. Александров, Н. В. Федосеева, И. П. Спевачова ; АН СССР, Сибирское отделение, Ин-т физики им. Л. В. Киренского ; отв. ред. Е. В. Кузьмин. – Новосибирск : Наука, 1983. – 192с. |
| 539.2 | Александров Л. Н. |
| 2. А49 | Кинетика образования и структуры твердых слоев / Л. Н. Александров ; под. ред. А. В. Ржанова. – Новосибирск : Наука, 1972. – 228 с. |
| 548 | Анализ спектров ядерного магнитного резонанса поликристаллических гидратов : метод. рекомендации. – Свердловск : [б. и.], 1985. – 126 с. |
| 3. А64 | |
| 621.783 | Архаров В. И. |
| 4. А87 | Кристаллография заковки стали / В. И. Архаров. – Свердловск ; М. : Металлургиздат, 1951. – 143 с. |

- 548
5. А91 **Асхабов А. М.**
Регенерация кристаллов: кинетические и морфолого-генетические аспекты / А. М. Асхабов ; АН СССР, Коми филиал, Ин-та геологии. – Л. : Наука, 1979. – 176 с.
- 535
6. Б18 **Байборodin Ю. В.**
Электрооптический эффект в кристаллах и его применение в приборостроении / Ю. В. Байборodin, С. А. Гаража. – М. : Машиностроение, 1967. – 79 с.
- 548.5
7. Б19 **Бакли Г.**
Рост кристаллов / Г. Бакли ; пер. с англ. М. А. Кулакова, под ред. О. М. Аншелеса, В. А. Франк-Каменецкого. – М. : Изд-во иностр. лит., 1954. – 407 с. + с илл. ; 19 л. илл.
- 620.18
8. Б24 **Баррет Ч. С.**
Структура металлов : [в 2 ч.] / Ч. С. Баррет, Т. Б. Массальский ; пер. с англ. А. М. Бернштейна, С. В. Добаткина ; под ред. М. Л. Бернштейна. – М. : Metallurgy, 1984.
Ч. 1. – 1984. – 352 с. : ил., табл.
Ч. 2. – 1984. – 344 с. : ил., табл. – Библиогр.
- 548
9. Б26 **Бартновский О. А.**
Влияния отжига и фотоотбеливания на спектры оптического поглощения облученных монокристаллов аминокислот / О. А. Бартновский, С. З. Шульга. – К. : [б. и.], 1979. – 19 с.
- 549
10. Б43 **Белов Н. В.**
Очерки по структурной кристаллографии и федоровским группам симметрии / Н. В. Белов ; сост. И. М. Руманова, Г. А. Гегузина, Е. М. Доливо-Добровольская ; отв. ред. Е. Г. Фесенко. – М. : Наука, 1986. – 278 с.
- 548
11. Б43 **Белов Н. В.**
Структурная кристаллография / Н. В. Белов. – М. : Изд-во АН СССР, 1951. – 87 с.
- 548
12. Б69 **Блинов Л. М.**
Жидкокристаллическое состояние вещества / Л. М. Блинов, С. А. Пикин. – М. : Знание, 1986. – 64 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. "Физика" ; № 6).
- 541
13. Б73 **Богданов Р. В.**
От молекулы к кристаллу. Вопросы современной химии / Р. В. Богданов. – Л. : Химия, 1972. – 128 с.

- 548
14. Б78 **Бокштейн Б. С.**
Атомы блуждают по кристаллу / Б. С. Бокштейн. – М. : Наука, 1984. – 208 с. – (Б-чка "Квант" ; вып. 28).
- 54
15. Б87 **Браун Т. Л.**
Химия - в центре наук : в 2 ч. / Т. Л. Браун, Г. Ю. Лемей. – М. : Мир, 1983.
Ч. 1. – 1983. – 448 с.
Ч. 2. – 1983. – 520 с.
- 548
16. Б90 **Булах А. Г.**
Графика кристаллов. Измерение, вычисление и вычерчивание / А. Г. Булах. – М. : Недра, 1971. – 111 с.
- 548
17. Б95 **Бык С. Ш.**
Газовые гидраты / С. Ш. Бык, Ю. Ф. Макогон, В. И. Фомина ; под ред. С.Ш. Быка. – М. : Химия, 1980. – 297 с.
- 548
18. В15 **Валиев Р. З.**
Кристаллогеометрический анализ межкристаллитных границ в практике электронной микроскопии / Р. З. Валиев, А. Н. Вергазов, В. Ю. Герцман ; АН СССР, Ин-т проблем сверхпластичности металлов. – М. : Наука, 1991. – 230 с.
- 548
19. В18 **Варма А. Р.**
Рост кристаллов и дислокации / А. Р. Варма ; под ред. Н. Н. Шефталы. – М. : Изд. иностр. лит., 1958. – 216 с.
20. 548
В35 **Вернадский В. И.**
Избранные труды. Кристаллография / В. И. Вернадский ; отв. ред. В. С. Урусов. – М. : Наука, 1988. – 340 с.
- 54
21. В41 **Вигдорович В. Н.**
Направленная кристаллизация и физико-химический анализ / В. Н. Вигдорович, А. Е. Вольпян, Г. М. Курдюмов. – М. : Химия, 1976. – 199 с.
- 548
22. В46 **Вильке Клаус-Томас**
Выращивание кристаллов / Клаус-Томас Вильке ; пер. с нем. Л. А. Рейхерта ; под ред. Т. Г. Петрова, Ю. О. Пунина. – Л. : Недра, 1977. – 600 с.
- 548
23. В46 **Вильке К. Т.**
Методы выращивания кристаллов / К. Т. Вильке ; пер. с нем. Л. А. Рейхерта ; под ред. канд. геол.-минерал. наук Т. Г. Петрова, инж. Ю. О. Пунина. – Л. : Недра, 1968. – 423 с.

- 548
24. В54 **Вит Р.**
Континуальная теория дисклинации : пер. с англ. / Р. Вит ; под ред. А. А. Вакуленко. – М. : Мир, 1977. – 208 с. – (Механика. Новое в зарубежной науке ; № 9).
- 06
25. В78 **ВОСТНИГРИ и горный факультет Сибирского металлургического института им. Серго Орджоникидзе**
Труды ВОСТНИГРИ и горного факультета Сибирского металлургического института им. Серго Орджоникидзе / ВОСТНИГРИ и горный факультет Сибирского металлургического института им. Серго Орджоникидзе, Кемеровский совнархоз. – Сталинск : [б. и.], 1961. – Вып. 2 : Мамулов С. А. Способы вычисления энергии решетки кристаллов. – 191 с.
- 548
26. В88 **Вульф Ю. В.**
Избранные работы по кристаллофизике и кристаллографии / Ю. В. Вульф ; ред., биогр. очерк и прим. А. Б. Млодзеевского. – М. ; Л. : Гостехтеоретиздат, 1952. – 342 с. – (Б-ка русской науки. Математика ; Механика ; Физика ; Астрономия).
- 548
27. В92 **Выращивание кристаллов из растворов / Т. Г. Петров, Е. Б. Трейвус, Ю. О. Пунин, А. П. Касаткин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л. : Недра, 1983. – 200 с.**
- 539
28. Г27 **Гегузин Я. Е.**
Живой кристалл ; Кристалл помнит прошлое ; Кристалл стареет / Я. Е. Гегузин. – М. : Наука, 1981. – 192 с.
- 550.8
29. Г36 **Геология, поиски и разведка нерудных полезных ископаемых. Оценка качества неметаллических полезных ископаемых и методы устранения дефектов кристаллосырья : сб. науч. тр. / МВиСО РСФСР ЛПИ. – Л. : [б. и.], 1984. – 97 с.**
- 548
30. Г46 **Гидротермальный синтез кристаллов : [сборник] / АН СССР, Ин-т кристаллографии. – М. : Наука, 1968. – 216 с.**
- 539
31. Г47 **Гиллер Я. Л.**
Таблицы межплоскостных расстояний : в 2 т. / Я. Л. Гиллер. – М. : Недра, 1966.
Т. 1 : Ванадиевый, хромовый, железный и кобальтовый аноды. – 264 с.
Т. 2 : Никелевый, медный, молибденовый и серебряный аноды. – 360 с.
- 548
32. Г47 **Гильде В.**
Зеркальный мир : пер. с нем. / В. Гильде ; под ред. И. И. Шафрановского. – М. : Мир, 1982. – 120 с.

- 06
33. Г51 **ГИРЕДМЕТ институт**
Научные труды ГИРЕДМЕТ, института / ГИРЕДМЕТ, институт. – М. : [б. и.], 1980. – Т. 102 : Получение однородных монокристаллов кремния . – 140 с.
- 548
34. Г52 **Глазов А. И.**
Методы морфометрии кристаллов / А. И. Глазов. – Л. : Недра, 1981. – 147 с.
- 54
35. Г87 **Громов В. В.**
Влияние ионизирующего излучения на кинетику растворения твердых тел / В. В. Громов. – М. : Атомиздат, 1976. – 128 с.
- 548
36. Д39 **Дефекты в кристаллах и их моделирование на ЭВМ / АН СССР, Ордена Ленина физико-технический ин-т им. А. Ф. Иоффе ; отв. ред. Ю. А. Осипья. – Л. : Наука, 1980. – 207 с.**
- 548
37. Д39 **Дефекты и диффузия газов в кристаллах / А. Я. Купряжкин, В. А. Губанов, Р. Н. Плетнев, Г. П. Шейкин ; АН СССР, Уральский науч. центр. – Свердловск : [б. и.], 1985. – 220 с.**
- 548
38. Д40 **Джафаров Т. Д.**
Дефекты и диффузия в эпитаксиальных структурах / Т. Д. Джафаров ; АН СССР, Физико-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе. – Л. : Наука, 1978. – 207 с.
- 06
39. Д54 **Днепропетровский горный институт им. Артема**
Известия Днепропетровского горного института им. Артема / Днепропетровский горный институт им. Артема. – Днепропетровск : [б. и.], 1957. – Том 34 : Труды кафедры минералогии, кристаллографии и петрографии. – 1957. – 132с.
- 548
40. Д64 **Долбилин Н. П.**
Правильные системы (введение в математическую кристаллографию) / Н. П. Долбилин. – М. : Знание, 1978. – 62 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. "Математика, кибернетика" ; № 12).
- 53(092)
41. Д69 **Дорфман Я. Г.**
Лавуазье / Я. Г. Дорфман. – М. ; Л. : АН СССР, 1948. – 436 с.
- 548
42. Е51 **Елисеев Э. Н.**
Физико-химическое моделирование : (на примере процессов кристаллизации многокомпонентных систем) / Э. Н. Елисеев ; АН СССР, Ин-т геологии и геохронологии докембрия. – Л. : Наука, 1975. – 156 с.
- 548
43. Ж52 **Желудев И. С.**
Физика кристаллов и симметрия / И. С. Желудев ; АН СССР ; отв. ред. Е. Г. Фесенко. – М. : Наука, 1987. – 192 с. – (Наука и технический прогресс).

- 669
44. 3-36 **Засимчук Е. Э.**
Полигонизация, рекристаллизация и термическая стабильность свойств материалов / Е. Э. Засимчук ; АН УССР, Ин-т проблем прочности. – К. : Наук. думка, 1976. – 227 с.
- 548
45. 3-45 **Звягин Б. Б.**
Электроннография и структурная кристаллография глинистых минералов / Б. Б. Звягин ; Акад. наук СССР, Ин-т геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. – М. : Наука, 1964. – 282 с.
- 54
46. 3-45 **Звягинцев О. Е.**
Лев Александрович Чугаев / О. Е. Звягинцев, Ю. И. Соловьев, П. И. Старосельский. – М. : Наука, 1965. – 197 с.
- 548
47. И29 Идеи Е. С. Федорова в современной кристаллографии и минералогии / АН СССР, Секция наук о земле, Всесоюзное минералогическое общество. – Л. : Наука, 1970. – 242 с.
- 06
48. И71 **Институт геологии и геофизики**
Труды института геологии и геофизики / Институт геологии и геофизики, Сибир. отд-ние АН СССР ; отв. ред. С. П. Габуда. – Новосибирск : Наука, 1979. – Вып. 427 : Годовиков А. А. Кристаллохимия простых веществ. – 178 с.
- 06
49. И71 **Институт геологии и геофизики**
Труды института геологии и геофизики / Институт геологии и геофизики, АН СССР, СО ; отв. ред. В. А. Киркинский. – Новосибирск : Наука, 1987. – Выпуск 653 : Кристаллохимические особенности синтетических ярозитов . – 72 с.
- 06
50. И71 **Институт геологических наук АН СССР**
Труды института геологических наук АН СССР / Институт геологических наук АН СССР. – М. : АН СССР, 1951. – Выпуск 138 (41) : Цветков А. И. Изоморфные замещения в группе бесщелочных пироксенов. – 108 с. – (Петрографическая серия).
- 06
51. И71 **Институт кристаллографии**
Труды института кристаллографии / Институт кристаллографии, АН СССР. – М. ; Л. : Издательство АН СССР, 1947 – 1956. – Вып. 3 – 12.
- 06
52. И71 **Институт физики металлов**
Труды института физики металлов / Институт физики металлов, АН СССР, Уральский научный центр. – Свердловск : [б. и.], 1977. – Выпуск 34 : Радиационная физика кристаллов. – 133 с.
- 06
53. И79 **ИРЕА, институт**
Труды ИРЕА, института / ИРЕА, институт. – М. : [б. и.], 1980 – 255 с. ; 1981 – 245 с. ; 1982 – 247 с. ; 1983 – 251 с. ; 1984 – 239 с.

- 621.7
54. И88 **Исследование несовершенств кристаллического строения :**
республиканский межведомственный сборник. – К. : Наукова думка,
1965. – 134 с. – (Металлофизика).
- 548
55. И88 **Исследование структурного состояния и фазового состава минеральных**
веществ комплексом кристаллохимических методов : сб. науч. тр. / ВИМС,
М-во геологии СССР. – М. : [б. и.], 1987. –91 с.
- 548
56. К20 **Капустин А. П.**
Влияние ультразвука на кибернетику кристаллизации / А. П. Капустин. –
М. : Изд-во Акад.наук СССР, 1962. – 108 с.
- 548
57. К30 **Кац М. Л.**
Люминесценция и электронно-дырочные процессы в фото-химически
окрашенных кристаллах щелочно-галогидных соединений / М. Л. Кац. –
Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1960. – 271 с.
- 548
58. К32 **Квасница В. Н.**
Природные кристаллы Украины / В. Н. Квасница, В. И. Павлишин,
О. И. Матковский. – Львов : Свит, 1990. – 144 с. – (Охрана окружающей
среды).
- 54
59. К33 **Кедров Б.**
Браунер-сподвижник Менделеева. К столетию со дня рождения
Богуслава Браунера / Б. Кедров, Т. Ченцова ; Акад. наук СССР, Ин-т ист.
естествоведения и техники. – М. : Изд-во Акад. Наук СССР, 1955. – 126 с.
- 548
60. К34 **Келли А.**
Кристаллография и дефекты в кристаллах / А. Келли, Г. Гровс ; под ред.
М. П. Шаскольской. – М. : Мир, 1974. – 496 с.
- 547.02
61. К45 **Китайгородский А. И.**
Органическая кристаллохимия / А. И. Китайгородский. – М. : АН СССР,
1955. – 559 с.
- 548
62. К47 **Классен-Неклюдова М. В.**
Механическое двойникование кристаллов / М. В. Классен-Неклюдова ;
АН СССР , Ин-т кристаллографии. – М. : Изд-во АН СССР, 1960. – 261 с.
- 539((083)
63. К56 **Ковалев О. В.**
Неприводимые и индуцированные представления и копредставления
федоровских групп : справ. руководство / О. В. Ковалев. – М. : Наука,
1986. – 366 с.
- 548
64. К58 **Кожина, И. И.**
Руководство к лабораторным работам по структурной кристаллографии.
Ч. 1 / И. И. Кожина ; Ленинградский гос. ун-т. – Л. : Изд-во Ленин. ун-та,
1957. – 106 с.

- 548
65. K58 **Кожогулов О. Ч.**
Примесные дефекты в щелочно-галоидных кристаллах / О. Ч. Кожогулов, В. П. Макаров, А. Ш. Шалпыков ; АН Кирг ССР, Ин-т физики. – Фрунзе : Илим, 1984. – 161 с.
- 548
66. K59 **Козлова О. Г.**
Морфолого-генетический анализ кристаллов / О. Г. Козлова. – М. : Изд-во МГУ, 1991. – 224 с.
- 548
67. K72 **Костов И.**
Кристаллография / И. Костов ; под ред. Н. В. Белова. – М. : Мир, 1965. – 528 с.
- 54(092)
68. K82 **Кривомазов А. Н.**
Фредерик Содди, 1977-1956 / А. Н. Кривомазов ; АН СССР ; пред. редкол. А. Л. Яншин. – М. : Наука, 1978. – 207 с. – (Науч.-биогр. сер.).
- 532
69. K82 Кристаллизация и фазовые переходы. – Минск : Изд-во АН БССР, 1962. – 444 с.
- 548
70. K82 Кристаллографические структуры арсенидов, сульфидов, арсеносульфидов и их аналогов. – Новосибирск : [б. и.], 1964. – 186 с.
- 548
71. K82 Кристаллография : сб.статей. / под ред.: И. И. Шафрановского, В. И. Михеева. – Л. : Изд-во Ленингр.ун-та, 1955. – 1956. Вып. 3. – 1955. – 255 с. ; вып. 4. – 1955. – 231 с. ; вып. 5. – 1956. – 286 с.
72. 548
K82 Кристаллография : сборник статей : труды / Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени горный институт ; под ред.: И. И. Шафрановского, В. И. Михеева. – М. : Metallurgizdat, 1951. – 250 с.
- 548
73. K82 Кристаллография : сборник статей : труды / Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени горный институт ; под ред.: И. И. Шафрановского, В. И. Михеева. – М.; Л. : Углетехиздат, 1952. – 263 с.
- 548
74. K82 Кристаллохимия и структурные особенности минералов / АН СССР , Всесоюзное минералогическое общество. – Л. : Ленингр. отд-ние "Наука", 1976. – 143 с.
- 548
75. K82 Кристаллохимия минералов : сборник статей / АН СССР , Всесоюзное минералогическое общество ; отв. ред. В. А. Франк-Каменецкий. – Л. : Наука. Ленингр. отд-ние, 1981. – 119 с.
- 548
76. K82 Кристаллография и кристаллохимия : сборник статей / АН СССР , Ин-т кристаллохимии им. А. В. Шубникова ; отв. ред.: Б. К. Вайнштейн, В. И. Симонов. – М. : Наука, 1986. – 325 с.

- 548
77. K82 Кристаллохимия минералов и геологические проблемы =
Crystallochemistry of minerals and geological problems : сборник статей
/ Междувед. литол. ком. ; отв. ред. А. Г. Коссовская. – М. : Наука, 1975. –
291 с.
- 548
78. K82 Кристаллография и минералогия : труды федоровской юбил. сессии
1969 г. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Ленингр. горный
ин-т им. Г. В. Плеханова ; науч. ред. И. И. Шафрановский,
В. Ф. Алявдин. – Л. : б.и., 1972. – 246 с.
- 548
79. K89 **Кузнецов В. Д.**
Кристаллы и кристаллография / В. Д. Кузнецов. – М. : Гос. изд-во
техничко-теоретической литературы, 1954. – 411 с.
- 543
80. K89 **Кузнецов Е. А.**
Метод сравнительной дисперсии двупреломления. Новый метод анализа
химического состава кристаллических веществ и определения абсолютного
возраста горных пород / Е. А. Кузнецов ; под ред. С. Д. Четверикова. – 2-е
изд., доп. – М. : Недра, 1964. – 180 с.
- 549(043.3)
81. K96 **Кушеев В. В.**
Морфология и генезис кристаллов кварца из полостей свободного роста
камерных пегматитов Волыни : автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук
/ В. В. Кушеев ; Ин-т геохимии и физики минералов. – К. : [б. и.], 1974. –
26 с.
- 06
82. Л45 **Ленинградский горный институт**
Записки Ленинградского горного института / Ленинградский горный
институт. – Л. : [б. и.], 1977. – Т. 74, вып. 2 : Кристаллогенезис и
кристалломорфология. – 125 с.
- 06
83. Л45 **Ленинградский горный институт**
Записки Ленинградского горного института / Ленинградский горный
институт. – Л. : Недра, 1968. – Т. 54, вып. 2 : Кристаллография и
минералогия. – 110 с.
- 06
84. Л45 **Ленинградский горный институт им. Г. В. Плеханова**
Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова /
Ленинградский горный институт им. Г. В. Плеханова. – М. :
Госгортехиздат, 1961. – Т. 38, вып. 2 : Кристаллография. – 189 с.
- 06
85. Л45 **Ленинградское общество естествоиспытателей**
Труды Ленинградского общества естествоиспытателей / Ленинградское
общество естествоиспытателей ; под ред. В. А. Франк-Каменецкого. – Л. :
Изд-во Ленингр. ун-та, 1978. – Т. 75, вып. 2 : Вопросы генетической и
структурной кристаллографии : доклады и сообщения за 1972-1976 гг. –
167 с.

- 06
86. Л45 **Ленинградский университет им. А. А. Жданова**
Ученые записки Ленинградского университета им. А. А. Жданова
/ Ленинградский университет им. А. А. Жданова. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1954. –
№ 178 : Кристаллография и кристаллохимия – 263 с. – (Серия
геологических наук ; выпуск 4).
- 06
87. Л45 **Ленинградский университет им. А. А. Жданова**
Ученые записки Ленинградского университета им. А. А. Жданова
/ Ленинградский университет им. А. А. Жданова. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1973
. – № 377 : Кристаллография и кристаллохимия : вып. 2. – 155 с. – (Серия
геологических наук ; выпуск 14).
- 06
88. Л45 **Ленинградский университет им. А. А. Жданова**
Ученые записки Ленинградского университета им. А. А. Жданова
/ Ленинградский университет им. А. А. Жданова. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1974. –
№ 378 : Кристаллография и кристаллохимия : вып. 3. – 219 с. – (Серия
геологических наук ; выпуск 15).
- 06
89. Л45 **Ленинградский университет им. А. А. Жданова**
Ученые записки Ленинградского университета им. А. А. Жданова
/ Ленинградский университет им. А. А. Жданова ; отв. ред.
В. А. Франк-Каменецкий. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1982. – № 409.
Кристаллография и кристаллохимия : вып. 4. – 203 с. – (Серия
геологических наук ; выпуск 16).
- 548
90. Л52 **Леушин А. М.**
Таблицы функций, преобразующихся по неприводимым представлениям
кристаллографических точечных групп / А. М. Леушин ; Московское о-во
испытателей природы, Секция физики. – М. : Наука, 1968. – 142 с.
- 548
91. Л64 **Литвин Б. Н.**
Гидротермальный синтез неорганических соединений / Б. Н. Литвин,
В. И. Пополитов ; АН СССР ; Ин-т кристаллографии им. А. В. Шубникова;
отв. ред. И. В. Тананаева. – М. : Наука, 1984. – 184 с.
- 548
92. М15 **Макеев А. Б.**
Изоморфизм марганца и кадмия в сфалерите / А. Б. Макеев ; АН СССР,
Коми филиал, Ин-т геологии. – Л. : Недра, 1985. – 127 с.
- 548
93. М19 **Маллин Дж. У.**
Кристаллизация / Дж. У. Маллин. – М. : Metallurgia, 1965. – 342 с.
- 539
94. М23 **Маннинг Д.**
Кинетика диффузии атомов в кристаллах / Д. Маннинг ; под ред.
Б. Я. Любова. – М. : Мир, 1971. – 278 с.

- 548(039)
95. M35 **Матюшенко Н. Н.**
Кристаллические структуры двойных соединений : соединение элементов с Be, B, C, Mg, N, Al, Si, P : справочник / Н. Н. Матюшенко. – М. : Металлургия, 1969. – 303 с.
- 548
96. M38 Машинное моделирование при исследовании материалов.
Моделирование на ЭВМ дефектов кристаллической решетки : сборник пер. / под ред. Д. Б. Позднеева. – М. : Мир, 1974. – 414 с.
- 548
97. M45 **Мейер К.**
Физико-химическая кристаллография / К. Мейер ; под ред. Е. Д. Щукина, Б. М. Сумма. – М. : Металлургия, 1972. – 480 с.
- 548
98. M47 **Меланхолин Н. М.**
Методы исследования оптических свойств кристаллов / Н. М. Меланхолин, С. В. Грум-Гржимайло. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – 192 с.
- 548
99. M54 Методологические проблемы кристаллографии / АН СССР, Центральный совет философских (методологических) семинаров при Президиуме АН СССР, Ин-т кристаллографии им. А. В. Шубникова ; под ред. Н. А. Белова. – М. : Наука, 1985. – 296 с.
- 548
100. M54 Методы дифракционных исследований кристаллических материалов : сб. науч. трудов / АН СССР СО ; отв. ред. В. А. Франк-Каменский, Б. М. Шмакин. – Новосибирск : Наука, 1989. – 183 с.
- 548
101. M60 **Мильбурн Г.**
Рентгеновская кристаллография / Г. Мильбурн. – М. : Мир, 1975. – 256 с.
- 549
102. M61 Минералогическая кристаллография и ее применение в практике геолого-разведочных работ : сборник науч. трудов / АН УССР, Укр. минералогич. об-во, Ин-т геохимии и физики минералов. – К. : Наук.думка, 1986. – 239 с.
- 549
103. M61 Минералогия и минералогическая кристаллография : труды совещания по минералогической кристаллографии, посвященного памяти Е. С. Федорова, г. Свердловск, июнь 1969 г. / МВССО РСФСР, Свердловский горный ин-т им В. В. Вахрушева. – Свердловск : Изд-во ин-та, 1971. – 252 с.
- 548
104. M69 **Михеев В. И.**
Гомология кристаллов / В. И. Михеев ; Ленингр. Ордена Ленина и Трудового Красного Знамени горный ин-т им. Г. В. Плеханова. – Л. : Гостоптехиздат, 1961. – 208 с.
- 548
105. M74 **Мокиевский В. А.**
Морфология кристаллов : метод. руководство / В. А. Мокиевский ; под ред. И. И. Шафрановского. – Л. : Недра, 1983. – 295 с.

- 621.7
106.H20 **Найдич Ю. В.**
Взаимодействие металлических расплавов с поверхностью алмаза и графита / Ю. В. Найдич, Г. А. Колесниченко ; АН УССР, Ин-т проблем материаловедения. – К. : Наукова думка, 1967. – 89 с.
- 54(09)
107.H65 **Никулин Ф. Е.**
Чудеса подлинные и мнимые: страницы истории безбожной науки - химии / Ф. Е. Никулин. – М. : Молодая гвардия, 1978. – 111 с.
- 548
108.H76 Новые исследования по кристаллографии и кристаллохимии. – [Б. м.] : [б. и.], 1951.
Сб. 3 : Кристаллические структуры. – 166 с.
Сб. 4 : Кристаллические структуры. – 151 с.
- 06
109.H76 **Новочеркасский политехнический институт им.С. Орджоникидзе**
Труды... Том 328 : Физика конденсированных сред / политехнический институт им.С.Орджоникидзе. – Новочеркасск : [б. и.], 1975. – 131 с.
- 539
110.H78 **Нозик Ю. З.**
Нейтроны и кристаллы / Ю. З. Нозик, Р. П. Озеров. – М. : Знание, 1985. – 64 с. – (Новое в жизни, науке, технике ; № 8. Физика).
- 548
111.H98 **Нюссик Я. М.**
Принципы слежения за ростом кристаллов / Я. М. Нюссик ; АН СССР, Коми филиал, Ин-т геологии. – Л. : Наука. Ленигр.отд-ние, 1979. – 53 с.
- 016:548
112.O-23 Образование кристаллов : библиографический указатель. 1945-1968 гг. – М. : Наука, 1970. — Ч. 1. – 384 с. ; Ч. 2. – 399 с.
- 539(039)
113.O-62 Оптические материалы для инфракрасной техники : справочное издание / Е. М. Воронова, Б. Н. Гречушников, Г. И. Дистлер, И. П. Петров. – М. : Наука, 1965. – 335 с.
- 54
114.O-70 **Орчин М.**
Разрыхляющие орбитали / М. Орчин, Г. Джаффе. – М. : Мир, 1969. – 112 с.
- 54
115.O-75 Особо чистые материалы и адсорбенты на основе природного сырья : науч. труды / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ. – М. : ИРЕА, 1983. – 174 с.
- 548.014
116.P24 **Пекар С. И.**
Исследования по электронной теории кристаллов / С. И. Пекар. – Л. ; М. : Гостехтеоретиздат, 1951. – 256 с.
- 548
117.P30 **Петров Т. Г.**
Выращивание кристаллов из растворов / Т. Г. Петров, Е. Б. Трейвус, А. П. Касаткин. – Л. : Недра, 1967. – 175 с.

- 548
118.П30 **Петровский В. А.**
Рост кристаллов в гетерогенных растворах / В. А. Петровский ;
АН СССР. Коми фил., Ин-т геологии ; отв. ред. Н. П. Юшкин,
А. М. Асхабов. – Л. : Наука, 1983. – 144 с.
- 54
119.П53 Получение и анализ веществ особой чистоты : сб. докладов / АН СССР,
Ин-т химии ; отв. ред. Г. Г. Девярых. – М. : Наука, 1978. – 274 с.
- 548
120.П59 **Порай-Кошиц М. А.**
Кристаллография. Успехи кристаллохимии комплексных соединений :
обзор / М. А. Порай-Кошиц, Э. А. Гилянская ; АН СССР, Ин-т науч.
информ. – М. : [б. и.], 1966. – 213 с. – (Итоги науки. Сер. : Химия).
- 54(043.3)
121.П75 **Прик К. Е.**
Изучение соединений вольфрама (И) в разбавленных растворах
кинематическим методом : автореф. дис. / К. Е. Прик. – Иваново : [б. и.],
1964. – 18 с.
- 548
122.П78 Проблемы кристаллографии. К 100 летию со дня рождения
А. В. Шубникова / АН СССР, Ин-т кристаллографии ; отв. ред.
Б. К. Вайнштейн. – М. : Наука, 1987. – 367 с.
- 549
123.П78 Проблемы кристаллохимии и генезиса минералов : [сб. статей :
посвящается памяти Е. К. Лазаренко. – Л. : Наука, 1983. – 183 с.
- 549
124.П78 Проблемы кристаллохимии минералов и эндогенного
минераллообразования. – Л. : Наука, 1967. – 239 с.
- 548
125.П78 Проблемы современной кристаллографии : сборник памяти
А. В. Шубникова / АН СССР, Ин-т кристаллографии им. А. В. Шубникова ;
отв. ред. Б. К. Вайнштейн, А. А. Чернов. – М. : Наука, 1975. – 407 с.
- 548
126.П85 Прямые методы в рентгеновской кристаллографии. Теория и
практическое применение : пер. с англ. / под ред. М. Лэдда, Р. Палмера. –
М. : Мир, 1983. – 416 с.
- 548
127.Р19 **Ракин В. И.**
Голографометрия кристаллообразующих сред / В. И. Ракин ; АН СССР,
Ин-т геологии ; отв. ред. Н. П. Юшкин, А. М. Асхабов. – Л. : Наука, 1990. –
90 с.
- 548
128.Р78 Рост кристаллов: теория роста и методы выращивания кристаллов.
/ пер. с англ., под ред. К. Гудмана. – М. : Мир, 1981. – Вып. 2 – 223 с.

- 548
129.P78 Рост кристаллов : сборник статей. / отв. ред. А. В. Шубников, Н. Н. Шефталъ. – М. : Изд-во АН СССР, 1959 – 1990.
Т. 2. – 1959. – 239 с.
Т. 3. – 1961. – 506 с.
Т. 5. – 1965. – 420 с.
Т. 6. – 1965. – 410 с.
Т. 9. – 1972. – 296 с.
Т. 10. – 1974. – 277 с.
Т. 13. – 1980. – 327 с.
Т. 14. – 1983. – 175 с.
Т. 15. – 1986. – 219 с.
Т. 16. – 1988. – 246 с.
Т. 17. – 1988. – 269 с.
Т. 18. – 1990. – 255 с.
- 548
130.P78 Рост кристаллов : доклады на Первом совещании по росту кристаллов. – М. : Изд-во Акад.наук СССР, 1957. – 375 с.
- 539
131.P78 Рост полупроводниковых кристаллов и пленок. Ч. 1 : Молекулярная, лазерная эпитаксия. Распределение примесей и дефектов / отв. ред. Л. Н. Александров. – Новосибирск : Наука, 1984. – 155 с.
- 539
132.P78 Рост полупроводниковых кристаллов и пленок. Ч. 2 : Новые методики, легирование, критерии функциональной пригодности материалов / отв. ред. Ф. А. Кузнецов. – Новосибирск : Наука, 1984. – 153 с.
- 548
133.C18 **Сангвал Кешра**
Травление кристаллов: теория, эксперимент, применение / Кешра Сангвал ; пер. с англ. А. В. Быстрицкого, Т. И. Марковой. – М. : Мир, 1990. – 496 с.
- 548
134.C20 **Сасим П. С.**
Кристаллология. Ч. 1 : Кристаллометрия. Таблицы по систематике кристаллов чертежные и словесные / П. С. Сасим. – Иркутск : [б. и.], 1948. – 56 с.
- 535
135.C24 **Свиридов Д. Т.**
Оптические спектры ионов переходных металлов в кристаллах / Д. Т. Свиридов, Р. К. Свиридова, Ю. Ф. Смирнов. – М. : Наука, 1976. – 268 с.
- 548
136.C37 Симметричный анализ в нейтронографии магнитных структур / отв. ред. Ю. А. Изюмов. – Свердловск : [б. и.], 1980. – 127 с.
- 548
137.C37 Симметрические соотношения в функции Патерсона: теория и применение / С. В. Борисов, В. П. Головачев, В. В. Илюхин ; отв. ред. Н. В. Белов. – Новосибирск : Наука, 1981. – 136 с.

- 548
138.C38 Синтез и выращивание оптических кристаллов и ювелирных камней : сб. науч. трудов. – Новосибирск : [б. и.], 1981. – 76 с.
- 548
139.C56 Современная кристаллография : в 4 т. / редкол. : Б. К. Вайнштейн (гл. ред.) и др. – М. : Наука, 1979 – 1981.
Т. 1 : Симметрия кристаллов. Методы структурной кристаллографии. – 1979. – 383 с.
Т. 2 : Вайнштейн Б. К., Фридкин В. М. Структура кристаллов. – 1979. – 359 с.
Т. 3 : Чернов А. А., Гиваргизов Е. И., Багдасаров Х. С. Образование кристаллов. – 1980. – 407 с.
Т. 4 : Шувалов Л. А., Урусовская А. А., Желудев И. С. Физические свойства кристаллографии. – 1981. – 495 с.
- 548
140.C75 **Сринивасан Р.**
Применение статистических методов в рентгеновской кристаллографии / Р. Сринивасан, С. Партасарати ; под ред. Г. С. Жданова ; пер. с англ. В. А. Бушуева. – М. : Мир, 1979. – 312 с.
- 548
141.C79 **Степанов А. В.**
Основы практической прочности кристаллов / А. В. Степанов. – М. : Наука, 1974. – 132 с.
- 537
142.C79 **Степанов А. В.**
Математическое моделирование процессов выращивания кристаллических полупроводниковых материалов / А. В. Степанов, Л. Г. Кириллова. – К. : Наукова думка, 1988. – 181 с.
- 548
143.C88 **Студеникин В. П.**
Кристаллография и кристаллохимия : текст лекций / В. П. Студеникин. – Кемерово : [б. и.], 1974. – 117 с.
- 548
144.T12 Таблицы межплоскостных расстояний для железного, медного и молибденового антикатодов / А. К. Болдырев, В. К. Михеев, В. Н. Дубинина и др ; гл. ред. П. М. Татаринов ; отв. ред. Н. В. Левенберг. – Л. ; М. : Metallurgizdat, 1950. – 273 с.
- 548
145.T13 **Тавадзе Ф. Н.**
Нормальный и дислокационный рост кристаллов некоторых цветных металлов / Ф. Н. Тавадзе, Т. И. Калитаури. – М. : Наука, 1965. – 159 с.
- 669
146.T33 Теория образования текстур в металлах и сплавах / Я. Д. Вишняков, А. А. Бабарэко, С. А. Владимиров, И. В. Эгиз. – М. : Наука, 1979. – 343 с.
- 548
147.T33 Теория и моделирование на ЭВМ дефектных структур в кристаллах : сб. науч. трудов / отв. ред. А. Н. Орлов, Б. А. Гринберг. – Свердловск : [б. и.], 1986. – 163 с.

- 548
148.Т66 **Трейвус Е. Б.**
Введение в термодинамику кристаллогенезиса / Е. Б. Трейвус ; под ред. С. В. Мошкина. – Л. : ЛГУ, 1990. – 150 с.
- 548
149.У67 Управление процессами получения монокристаллического кремния и эпитаксиальных структур / Ю. А. Максимов, И. В. Чернина, А. И. Ратнер, др. – М. : [б. и.], 1983. – 60 с. – (Обзор. информ. Сер. "Комплексная автоматизация и АСУ в цв. металлургии" ; вып. 2).
- 548
150.У73 **Урусов В. С.**
Теория изоморфной смесимости / В. С. Урусов ; АН СССР, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского. – М. : Наука, 1977. – 251 с.
- 548
151.У73 **Урусов В. С.**
Энергетическая кристаллохимия / В. С. Урусов ; АН СССР, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского. – М. : Наука, 1975. – 335 с.
- 548
152.Ф17 **Файф У. С.**
Введение в геохимию твердого тела / У. С. Файф ; пер. с англ. Г. Н. Мухитдинова ; под ред. и с предисл. Ю. А. Пятенко. – М. : Мир, 1967. – 231 с.
- 548
153.Ф33 **Федоров Е. С.**
Правильное деление плоскости и пространства / Е. С. Федоров ; пер. с нем. А. В. Нардовой. – Л. : Наука, 1979. – 272 с. – (Классики науки).
- 548
154.Ф33 **Федоров Е. С.**
Симметрия и структура кристаллов. Основные работы / Е. С. Федоров ; редкол. : А. В. Шубникова, И. И. Шафрановского. – М. : Изд. Академии Наук СССР, 1949. – 630 с.
- 548
155.Ф33 **Федоров Ф. И.**
Оптика анизотропных сред / Ф. И. Федоров. – Минск : АН БССР, 1958. – 380 с.
- 548
156.Ф33 **Федоров Ф. И.**
Теория упругих волн в кристаллах / Ф. И. Федоров. – М. : Наука, 1965. – 386 с.
- 539
157.Ф43 **Ферми Э.**
Молекулы и кристаллы / Э. Ферми ; пер. с нем М. И. Певзнер ; под ред. В. Б. Берестецкого. – М. : Гос. изд. ин. лит., 1947. – 262 с.

- 549
158.Ф43 **Ферсман А. Е.**
Кристаллография алмаза : сборник работ / А. Е. Ферсман ; ред. и
коммент. Д. С. Белянкина, И. И. Шафрановского. – М. : Изд-во АН СССР,
1955. – 566 с.
- 535
159.Ф50 Физика и спектроскопия лазерных кристаллов / А. А. Каминский,
Л. К. Аминов, В. Л. Ермолаев и др ; отв. ред. А. А. Каминский. – М. :
Наука, 1986. – 272 с.
- 548
160.Ф72 **Флинт Е. Е.**
Каталог высокотвердых кристаллов / Е. Е. Флинт. – М. : Изд-во АН
СССР, 1959. – 50 с.
- 548
161.Ф80 **Форти А. Д.**
Непосредственное наблюдение дислокаций в кристаллах / А. Д. Форти ;
пер. М. А. Штремеля, под ред. А. Г. Рахштадта. – М. : Металлургиздат,
1956. – 59 с.
- 548
162.Х35 **Хейман Р. Б.**
Растворение кристаллов : теория и практика / Р. Б. Хейман ; пер. с нем.
Л. А. Рейхерта ; под ред. Е. Б. Трейвуса. – Л. : Недра, 1979. – 272 с.
- 539
163.Х46 Химическая связь в кристаллах и их физические свойства / редкол. :
Н. Н. Сирота и др. – Минск : Наука и техника, 1976.
Т. 1. – 372 с.
Т. 2. – 280 с.
- 53
164.Ц38 Центры окраски в щелочногалоидных кристаллах : сб. ст. / пер.
А. С. Хейнмана, К. Б. Толпыго. – М. : Изд-во иностр. лит., 1958. – 341 с.
- 548
165.Ч-68 **Чистяков И. Г.**
Жидкие кристаллы / И. Г. Чистяков. – М. : Наука, 1966. – 124 с.
- 548
166.Ш27 **Шаскольская М. П.**
Рене Жюст Гаюи (1743-1822) / М. П. Шаскольская,
И. И. Шафрановский. – М. : Наука, 1981. – 153 с. – (Научно-
биографическая серия).
- 548
167.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Евграф Степанович Федоров / И. И. Шафрановский. – М. ; Л. : Изд-во
АН СССР, 1963. – 282 с.
- 016:548
168.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Анатолий Капитонович Болдырев, 1883-1946 / И. И. Шафрановский,
В. Ф. Алявдин. – Л. : Наука, 1946. – 256 с. – (Науч.-биогр. серия).

- 548(09)
169.Ш30 **Шафрановский И. И.**
История кристаллографии, XIX век / И. И. Шафрановский. – Л. : Наука, 1980. – 324 с.
- 548(09)
170.Ш30 **Шафрановский И. И.**
История кристаллографии: с древнейших времен до начала XIX столетия / И. И. Шафрановский. – Л. : Наука, 1978. – 295 с.
- 548
171.Ш30 **Шафрановский, И. И.**
История кристаллографии в России / И. И. Шафрановский. – М. ; Л. : АН СССР, 1962. – 415 с.
- 548
172.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Кристаллография округлых алмазов / И. И. Шафрановский. – Л. : ЛГУ, 1948. – 131 с.
- 548
173.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Кристаллы минералов. Кривогранные, скелетные и зернистые формы / И. И. Шафрановский. – М. : Госгеолтехиздат, 1961. – 332 с.
- 548
174.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Очерки по минералогической кристаллографии / И. И. Шафрановский. – Л. : Недра, 1974. – 152 с.
- 548
175.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Симметрия в природе / И. И. Шафрановский. – 2-е изд., перераб. – Л. : Недра, 1985. – 168 с.
- 548
176.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Е. С. Федоров / И. И. Шафрановский. – М. ; Л. : АН СССР, 1951. – 282 с.
- 548
177.Ш30 **Шафрановский И. И.**
Е. С. Федоров - великий русский кристаллограф / И. И. Шафрановский. – М. : Сов. наука, 1945. – 90 с.
- 178.548
Ш95 **Шуберт К.**
Кристаллические структуры двухкомпонентных фаз / К. Шуберт. – М. : Металлургия, 1971. – 536 с.
- 548
179.Ш85 **Шубников А. В.**
Пьезоэлектрические текстуры / А. В. Шубников. – М. ; Л. : Академиздат, 1946. – 98 с.
- 548
180.Ш95 **Шубников А. В.**
Атлас кристаллографических групп симметрии / А. В. Шубников. – М. ; Л. : Академиздат, 1946. – 55 с.

- 548
181.Ш95 **Шубников А. В.**
Зарождение и рост кристаллов / А. В. Шубников, В. Парвов. – М. : Наука, 1969. – 70 с.
- 548
182.Ш95 **Шубников А. В.**
Кристаллы в науке и технике / А. В. Шубников. – 2-е изд., доп. – М. : Изд-во АН СССР, 1958. – 56 с.
- 548
183.Ш95 **Шубников А. В.**
Основы кристаллографии / А. В. Шубников ; под ред. А. В. Шубникова. – М. ; Л. : Академиздат, 1940. – 486 с.
- 548
184.Ш95 **Шубников А. В.**
Основы оптической кристаллографии / А. В. Шубников. – М. : Изд-во АН СССР, 1958. – 205 с.
- 548.12
185.Ш95 **Шубников А. В.**
Симметрия в науке и искусстве / А. В. Шубников, В. А. Копчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Наука, 1972. – 340 с.
- 548
186.Ш95 **Шубников А. В.**
Симметрия и антисимметрия конечных фигур / А. В. Шубников. – М. : Изд. АН СССР, 1951. – 171 с.
- 548
187.Ш95 **Шубников А. В.**
У истоков кристаллографии / А. В. Шубников. – М. : Наука, 1972. – 51 с.
- 548(092)
188.Ш95 Алексей Васильевич Шубников, 1887-1970 / Я. И. Шубникова, И. И. Шафрановский, Д. Г. Успенский и др ; отв. ред. Н. В. Белов, И. И. Шафрановский. – Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1984. – 221 с. – (Науч.-биограф. сер.).
- 550.4
189.Э41 Экспериментальные исследования элементов в области геохимии, петрографии, минералогии и кристаллографии. – Элиста : [б. и.], 1976. – 218 с.

Розділ II. Рідкісні видання про кристали з фондів бібліотеки.

190. 548
A74 **Аншелес О. М.**
Вычислительные и графические методы кристаллографии / О. М. Аншелес. – Л. : Изд-во Ленингр. гос. университета, 1939. – 299 с.
- 191.548
A86 **Артемьев Д. Н.**
Кристаллография. Т. 1 : Кристалл и его симметрия / Д. Н. Артемьев. – Берлин : Изд-во И. П. Ладыжникова, 1923. – 105 с.

- 192.621.7м
Б25 **Баррет Ч. С.**
Структура металлов: кристаллографические методы, принципы и данные / Ч. С. Баррет ; пер. под ред. Я. С. Уманского. – 1-е изд. – М. : Metallurgizdat, 1948. – 676 с.
- 193.548
Б74 **Богомолов С. А.**
Вывод правильных систем по методу Федорова. Ч. 1 : Общее учение о симметрии и основные свойства правильных систем / С. А. Богомолов. – Л. : [б. и.], 1932. – 99 с.
- 194.548
Б74 **Богомолов С. А.**
Вывод правильных систем по методу Федорова. Ч. 2 / С. А. Богомолов. – Л. ; М. ; Новосибирск : Горгеонефтеиздат, 1934. – 190 с.
- 195.548
Б79 **Болдырев А. К.**
Кристаллография / А. К. Болдырев. – 3-е изд., испр. и доп. – М. ; Л. ; Грозный ; Новосибирск : ОНТИ Горгеонефтеиздат, 1934. – 431 с.
- 196.548
Б81 **Бонштедт Э. М.**
Руководство по измерению и вычислению кристаллов по методу Гольдшмидта / Э. М. Бонштедт. – Л. : Изд-во академии наук СССР, 1934. – 125 с.
- 197.548.7
Б91 **Бургер М.**
Рентгеновская кристаллография / М. Бургер. – [Б. м.] : [б. и.], [19-?]. – 484 с.
- 198.548
Г58 **Гогоберидзе Д. Б.**
Механическое двойникование / Д. Б. Гогоберидзе. – Харьков : Гостехиздат, 1938. – 85 с.
- 199.548
Г59 **Годлевский М. Н.**
Краткий курс кристаллографии / М. Н. Годлевский. – 3-е изд., испр. и доп. – Л. ; М. : ГОНТИ, 1938. – 107 с.
- 200.548
Г89 **Грот П.**
Физическая кристаллография и введение к изучению кристаллографических свойств важнейших соединений / П. Грот ; пер. А. П. Нечаева с вновь переработанного издания сочинений ; под ред. Ф. Ю. Левинсона-Лессинга. – С.-Петербург : [б. и.], 1897. – 849 с.
- 201.548
Д29 **Делоне Б.**
Математические основы структурного анализа кристаллов и определение основного параллелепипеда повторяемости при помощи рентгеновских лучей / Б. Делоне, Н. Падуров, А. Александров. – Л. ; М. : ОНТИ ГТТИ, 1934. – б.с.

- 202.548
Д64 **Доливо-Добровольский В. В.**
Курс кристаллографии / В. В. Доливо-Добровольский. – Л. ; М. : ОНТИ, 1937. – 346 с.
- 203.541
И88 Исследования по физико-химии технических суспензий / под ред. П. А. Ребиндера. – М. ; Л. : Госхимтехиздат, 1933. – 170 с.
- 204.548
Л70 **Лодочников В. Н.**
Основы микроскопических методов исследования кристаллического вещества / В. Н. Лодочников. – 2-е изд. – Л. : Госхимиздат, 1932. – 193 с.
- 205.552
М22 **Мамуровский А.**
Новый способ приготовления шлифов из песка / А. Мамуровский, И. Самсонов. – 2-е изд. – М. ; Л. : Гостехиздат, 1931. – 19 с.
- 206.548
П12 **Падуров Н. Н.**
Кристаллохимический анализ и методы геометрической кристаллографии / Н. Н. Падуров. – М. ; Л. : ГНТИ, 1931. – 272 с.
- 207.06
Т78 Труды Архива АН СССР. Вып. 14 : Рукописные материалы Е. С. Федорова в Архиве АН СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1957. – 216 с.
- 208.548
Ф33 **Федоров Е. С.**
Курс кристаллографии / Е. С. Федоров. – СПб. : [б. в.], 1897. – 375 с.
- 209.548
Ш19 **Шамовский Л. М.**
Спектры абсорбции гетерополярных кристаллов и энергия кристаллической решетки / Л. М. Шамовский. – М. ; Л. : ГОНТИ, 1938. – 50 с.
- 210.548
Ш71 **Шматько М. К.**
Кристаллографія. Ч. 1 : Геометричні елементи кристалічних тіл / М. К. Шматько. – [Б. м.] : ДВУ, 1928. – 135 с.

Розділ III. Наукові праці викладачів КНУ.

211. 622(075.8)
Б59 Бібліотека гірничого інженера : в 14 т. : підручник для вузів за напрямком "Гірництво". – Кривий Ріг : Мінерал, 2000.
Т. 3 : Бизов В. Ф., Трощенко В. М. Кристаллографія, мінералогія і петрографія (короткий курс). – 121 с.
- 212.548
Є27 **Євтехова Г. В.**
Конспект лекцій з курсу "Кристаллографія і мінералогія" : для студ. напрям. підготовки 6.050401 "Металургія" і 6.050402 "Ливарне виробництво" / Г. В. Євтехова ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДВНЗ "КНУ", каф. геології і приклад. мінералогії. – Кривий Ріг : [Видав. центр КНУ], 2011. – 55 с.

- 213.548
Є27 **Євтєхова Г. В.**
Конспект лекцій з курсу "Кристаллографія, мінералогія і петрографія" : для студ. напрямів підготовки 6.050301 "Гірництво" і 6.050305 "Переробка корисних копалин" ден. та заоч. форм навч. / Г. В. Євтєхова ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДВНЗ "Криворізький національний університет", каф. геології і приклад. мінералогії. – Кривий Ріг : Видав. центр ДВНЗ "КНУ", 2012. – 77 с.

Розділ IV. Підручники і навчальні посібники.

214. 548
А74 **Аншелес О. М.**
Начала кристаллографии : [учебник для вузов] / О. М. Аншелес ; ЛГУ. – Л. : Изд-во Ленингр. гос. университета, 1952. – 276 с.
- 215.548(075.8)
Б81 **Бондарев В. П.**
Основы минералогии и кристаллографии : учеб. пособие для вузов / В. П. Бондарев. – М. : Высшая школа, 1978. – 192 с.
- 216.548(075.8)
Б81 **Бондарев В. П.**
Основы минералогии и кристаллографии с элементами петрографии : учебник для биологических и химических специальностей пед. ин-тов / В. П. Бондарев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1986. – 287 с.
- 217.549(075.8)
Б90 **Булах А. Г.**
Минералогия с основами кристаллографии : учеб. для геологических спец. вузов / А. Г. Булах. – М. : Недра, 1989. – 350 с.
- 218.548(075.8)
В19 **Васильев Д. М.**
Физическая кристаллография : учебное пособие для вузов / Д. М. Васильев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Металлургия, 1981. – 248 с.
- 219.548 (075.8)
В26 **Вегман Е. Ф.**
Кристаллография, минералогия, петрография и рентгенография : учеб. пособие для металлург. спец. вузов / Е. Ф. Вегман, Ю. Г. Руфаов, И. Н. Федорченко. – М. : Металлургия, 1990. – 263 с.
- 220.55(075.8)
Г36 Геология : учеб. пособие для вузов / В. А. Ермолов, В. А. Дунаев, В. В. Мосейкин ; под ред. В. А. Ермолова. – 2-е изд., стер. – М. : Изд-во МГГУ, 2007. – Ч. 5 : Кристаллография, минералогия и геология камнесамоцветного сырья. – 407 с. – (Горное образование).

- 221.548(075.8)
Г94 **Гумилевский С. А.**
Кристаллография и минералогия : учеб. пособие для вузов / С. А. Гумилевский, В. М. Киршон, Г. П. Луговской ; под ред. А. И. Гинзбурга. – М. : Высш. школа, 1972. – 280 с.
- 222.548(075.8)
Д16 **Даминова А. М.**
Таблицы для определения под микроскопом породообразующих минералов, структур и магматических горных пород : [учеб. пособие для геол. спец. вузов] / А. М. Даминова ; 2-е изд. – М. : Высш. школа, 1963. – 67 с.
- 223.548(075.8)
З-14 **Загальская Ю. Г.**
Геометрическая кристаллография : учебник для геологич. спец. вузов / Ю. Г. Загальская, Г. П. Литвинская, Ю. К. Егоров-Тисменко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1986. – 166 с.
- 224.548(075.8)
З-14 **Загальская Ю. Г.**
Геометрическая кристаллография. Практический курс : учебное пособие / Ю. Г. Загальская, Г. П. Литвинская ; под ред. Н. В. Белова. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1976. – 238 с.
- 225.548
З-38 **Захаренко Р. С.**
Кристаллография / Р. С. Захаренко. – М. : Вища школа, 1979. – 104 с. – (Профтехобразование. Учебно-метод. лит-ра).
- 226.548
К37 **Кецмец Д. И.**
Кристаллография и минералогия : учебное пособие для техникумов / Д. И. Кецмец. – Харьков : Металлургиздат, 1957. – 152 с.
- 227.548(075.8)
К59 **Козлова О. Г.**
Рост и морфология кристаллов : учебник для геол. спец. вузов / О. Г. Козлова, Н. В. Белов. – 3- изд., перераб. и доп. – М. : МГУ, 1980. – 357 с.
- 228.548(075.8)
К59 **Козлова О. Г.**
Рост кристаллов : учебное пособие для студентов вузов / О. Г. Козлова ; под ред. Н. В. Белова. – М. : Изд-во МГУ, 1967. – 238 с.
- 229.54(076)
К68 **Коровин Н. В.**
Лабораторные работы по химии : учеб. пособие / Н. В. Коровин, Э. И. Мингулина, Н. Г. Рыжова. – М. : Высшая школа, 1986. – 239 с.
- 230.548(075.8)
К82 Кристаллография, рентгенография и электронная микроскопия : учебник для студентов вузов / Я. С. Уманский, Ю. А. Скаков, А. Н. Иванов, Л. Н. Расторгуев. – М. : Металлургия, 1982. – 631 с.

- 231.549
K82 **Критский В. В.**
Краткий курс минералогии и петрографии с начальными сведениями по кристаллографии : учеб. пос. / В. В. Критский, С. Д. Четвериков. – М. : [б. и.], 1955.
- 232.549
K82 **Критский В. В.**
Краткий курс минералогии и петрографии с начальными сведениями по кристаллографии : учеб. пособие для техникумов / В. В. Критский, С. Д. Четвериков. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. ; Харьков : Углетехиздат, 1953. – 275 с.
- 233.548(075.8)
K93 **Куровець М.**
Кристаллографія і мінералогія. Ч. 1 : Кристаллографія мінералів / М. Куровець ; М-во освіти України. – Львів : Світ, 1996. – 236 с.
- 234.548(075.8)
K96 **Кушта Г. П.**
Введение в кристаллографию : учеб. пособие для студентов физических, химических и инженерно-физических специальностей высших учебных заведений / Г. П. Кушта. – Львов : Вища школа, 1976. – 237 с.
- 235.548(075.8)
Л79 **Лось М. М.**
Кристаллография и минералогия : учеб. пособие для вузов / М. М. Лось ; МВНССО СССР, НПИ. – Новочеркасск : Изд-во НПИ, 1986. – 188 с.
- 236.548(076.5)
H28 **Нардов В. В.**
Практическое руководство по геометрической кристаллографии : учебное пособие для студентов геологических, физических и технологических специальностей / В. В. Нардов ; Ленингр. гос. ун-т. – Л. : Изд-во Ленингр. ун-та, 1974. – 143 с.
- 237.548(075.8)
H73 **Новиков И. И.**
Кристаллография и дефекты кристаллической решетки : учебник для вузов по спец. "Металловедение, оборудование и технология термической обработки" / И. И. Новиков, К. М. Розин. – М. : Metallurgia, 1990. – 336 с.
- 238.54(075.8)
О-67 **Ормонт Б. Ф.**
Введение в физическую химию и кристаллохимию полупроводников : учебник для вузов / Б. Ф. Ормонт. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1973. – 656 с.
- 239.54
О-67 **Ормонт Б. Ф.**
Соединения переменного состава : учеб. пособие для вузов / Б. Ф. Ормонт. – М. : Знание, 1967. – 48 с. – (Новое в жизни, науке, технике ; № 12. XI серия : Химия).

- 240.548(075.8)
П58 **Попов Г. М.**
Кристаллография : учебник для вузов / Г. М. Попов,
И. И. Шафрановский. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : Высшая школа, 1972. –
352 с.
- 241.548(075.8)
Р64 **Розин К. М.**
Практическое руководство по кристаллографии и кристаллохимии.
Методы описания кристаллических структур / К. М. Розин, Э. Б. Гусев. –
М. : Metallurgia, 1985. – 168 с.
- 242.548(075.8)
Т61 **Торопов Н. А.**
Кристаллография и минералогия : учеб. для вузов / Н. А. Торопов,
Л. Н. Булак. – 3-е изд., перераб. и доп. – Л. : Стройиздат, 1972. – 503 с.
- 243.549
Т61 **Торопов Н. А.**
Курс минералогии, кристаллографии и петрографии с основами
геологии : учеб. для вузов / Н. А. Торопов, Л. Н. Булак. – 2-е изд. – М. :
Высшая школа, 1964. – 444 с.
- 244.548
У39 **Уиттекер Э.**
Кристаллография : вводный курс для геологов / Э. Уиттекер ; пер. с англ.
Н. И. Головастикова, Р. Г. Матвеевой ; под ред. Ю. А. Пятенко. – М. : Мир,
1983. – 268 с.
- 245.548
Ф72 **Флинт Е. Е.**
Начала кристаллографии : учеб. для геол. и горных вузов / Е. Е. Флинт. –
2-е изд. – М. : Высшая школа, 1961. – 242 с.
- 246.548(075.8)
Ф72 **Флинт Е. Е.**
Начала кристаллографии : на англ. яз. / Е. Е. Флинт. – М. : Высшая
школа, 1971. – 232 с.
- 247.548
Ф72 **Флинт Е. Е.**
Практическое руководство по геометрической кристаллографии
/ Е. Е. Флинт. – М. ; Л. : ОНТИ, 1937. – 154 с.
- 248.548(075.8)
Ш27 **Шаскольская М. П.**
Кристаллография : учебник для вузов / М. П. Шаскольская. – М : Высшая
школа, 1976. – 391с.
- 249.548(075.8)
Ш30 **Шафрановский И. И.**
Краткий курс кристаллографии : учеб. для вузов / И. И. Шафрановский,
В. Ф. Алявдин. – М. : Высшая школа, 1984. – 120 с.
- 250.548
Ш30 **Шафрановский И. И.**
Лекции по кристалломорфологии : [учеб. пособ. для студ. геологич. спец.
вузов] / И. И. Шафрановский. – М. : Высшая школа, 1968. – 173 с.

Іменний покажчик

Александров А.	201,	Герцман В.Ю.	18,
Александров К.С.	1,	Гилинская Э.А.	120,
Александров Л.Н.	2,	Гиллер Я.Л.	31,
Алявдин В.Ф.	247,	Гильде В.	32,
Аминов Л.К.	159,	Глазов А.И.	34,
Аншелес О.М.	4, 190, 214	Гогоберидзе Д.Б.	198,
Артемьев Д.Н.	5, 191	Годлевский М.Н.	199,
Архаров В.И.	4,	Головачев В.П.	137,
Асхабов А.М.	5,	Гречушников Б.Н.	113,
Бабарэко А.А.	243,	Гровс Г.	60,
Байбородин Ю.В.	6,	Громов В.В.	35,
Бакли Г.	7,	Грот П.	200,
Баррет Ч.С.	8, 192	Грум-Гржимайло С.В.	98,
Бартновский О.А.	9,	Губанов В.А.	37,
Белов Н.В.	10, 11, 227,	Гумилевский С.А.	221,
Блинов Л.М.	12,	Гусев Э.Б.	241,
Богданов Р.В.	13,	Даминава А.М.	222,
Богомоллов С.А.	193, 194,	Делоне Б.	201,
Бокштейн Б.С.	14,	Джафаров Т.Д.	38,
Болдырев А.К.	144, 195,	Джаффе Г.	114,
Бондарев В.П.	215, 216,	Дистлер Г.И.	113,
Бонштедт Э.М.	196,	Долбилин Н.П.	40,
Борисов С.В.	137,	Доливо-	202,
Браун Т.Л.	15,	Добровольский В.В.	
Булах А.Г.	16, 217,	Дорфман Я.Г.	41,
Бургер М.	197,	Дубинина В.Н.	144,
Бызов В. Ф.	211,	Дунаев В. А.	220,
Бык С.Ш.	17,	Егоров-Тисменко Ю.К.	223,
Валиев Р.З.	18,	Елисеев Э.Н.	42,
Варма А.Р.	19,	Ермолаев В.Л.	159,
Васильев Д.М.	218,	Ермолов В. А.	220,
Вегман Е.Ф.	219,	Євтєхова Г.В.	212, 213,
Вергазов А.Н.	18,	Желудев И.С.	43,
Вернадский В.И.	20,	Загальская Ю.Г.	223, 224,
Вигдорович В.Н.	21,	Засимчук Е.Э.	44,
Вильке К.	22,	Захаренко Р.С.	225,
Вильке К.Т.	23,	Звягин Б.Б.	45,
Вит Р.	24,	Звягинцев О.Е.	46,
Вишняков Я.Д.	146,	Иванов А.Н.	230,
Владимиров С.А.	146,	Илюхин В.В.	137,
Вольпьян А.Е.	21,	Калитаури Т.И.	145,
Воронова Е.М.	113,	Каминский А.А.	159,
Вульф Ю.В.	26,	Капустин А.П.	56,
Гаража С.А.	6,	Касаткин А.П.	27, 117,
Гегузин Я.Е.	28,	Кац М.Л.	57,

Квасница В.Н.	58,	Михеев В.И.	104,
Кедров Б.	59,	Михеев В.К.	144,
Келли А.	60,	Мокиевский В.А.	105,
Кецмец Д.И.	226,	Мосейкин В. В.	220,
Кириллова Л.Г.	142,	Найдич Ю. В.	106,
Киришон В.М.	221,	Нардов В.В.	236,
Китайгородский А.И.	61,	Никулин Ф.Е.	107,
Класен-Неклюдова М.В.	62,	Новиков И.И.	237,
Ковалев О.В.	63,	Новочеркасский	109,
Кожина И.И.	64,	п.и.и.С.О.	
Кожугулов О.Ч.	65,	Нозик Ю.З.	110,
Козлова О.Г.	66, 227, 228,	Нюссик Я.М.	111,
Колесниченко Г.А.	106,	Озеров Р.П.	110,
Копчик В.А.	185,	Ормонт Б.Ф.	238, 239,
Коровин Н.В.	229,	Орчин М.	114,
Костов И.	67,	Павлишин В.И.	58,
Кривомазов А.Н.	68,	Падуров Н.	201,
Критский В.В.	231, 232,	Падуров Н.Н.	206,
Кузнецов В.Д.	79,	Парвов В.	181,
Кузнецов Е.А.	80,	Партасарати С.	140,
Купряжкин А.Я.	37,	Пекар С.И.	116,
Курдюмов Г.М.	21,	Петров И.П.	113,
Куровец М.	233,	Петров Т.Г.	27, 117,
Кушеев В.В.	81,	Петровский В.А.	118,
Кушта Г.П.	234,	Пикин С.А.	12,
Лемей Г.Ю.	15,	Плетнев Р.Н.	37,
Ленинградский г.и.	82, 83	Попов Г.М.	240,
Ленинградский ГИ им.	84,	Пополитов В.И.	91,
Г.В.Плеханова		Порай-Кошиц М.А.	120,
Леушин А.М.	90,	Прик К.Е.	121,
Литвин Б.Н.	91,	Пунин Ю.О.	27,
Литвинская Г.П.	223, 224,	Ракин В.И.	127,
Лодочников В.Н.	204,	Расторгуев Л.Н.	230,
Лось М.М.	235,	Ратнер А.И.	149,
Луговской Г.П.	221,	Розин К.М.	241,
Макаров В.П.	65,	Руфаов Ю.Г.	219,
Макеев А.Б.	92,	Рыжова Н.Г.	229,
Макогон Ю.Ф.	17,	Самсонов И.	205,
Максимов Ю.А.	149,	Сангвал К.	133,
Маллин Д.У.	93,	Сасим П.С.	134,
Мамуровский А.	205,	Свиридов Д.Т.	135,
Маннинг Д.	941,	Свиридова Р.К.	135,
Массальский Т.Б.	8,	Скаков Ю.А.	230,
Матковский О.И.	58,	Смирнов Ю.Ф.	135,
Матюшенко Н.Н.	95,	Соловьев Ю.И.	46,
Мейер К.	97,	Спевакова И.П.	1,
Меланхолин Н.М.	98,	Сринивасан Р.	140,
Мильбурн Г.	101,	Старосельский П.И.	46,
Мингулина Э.И.	229,	Степанов А.В.	141, 142,

Студеникин В.П.	143,
Тавадзе Ф.Н.	145,
Торопов Н.А.	242, 243,
Трејвус Е.Б.	27, 117, 148,
Трощенко В. М.	211
Уиттекер Э.	244,
Уманский Я.С.	230,
Урусов В.С.	150, 151,
Успенский Д.Г.	188,
Файф У.С.	152,
Федоров Е.С.	153, 154, 207, 208,
Федоров Ф.И.	155, 156,
Федорченко И.Н.	219,
Федосеева Н.В.	1,
Ферми Э.	157,
Ферсман А.Е.	158,
Флинт Е.Е.	160, 245, 246, 247,
Фомина В.И.	17,
Форти А.Д.	161,
Хейман Р.Б.	162,
Цветков А. И.	50,
Ченцова Т.	59,
Чернина И.В.	149,
Четвериков С.Д.	231, 232,
Чистяков И.Г.	165,
Шалпыков А.Ш.	65,
Шамовский Л.М.	209,
Шаскольская М.П.	166, 248,
Шафрановский И.И.	167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 188, 240, 249, 250,
Шейкин Г.П.	37,
Шматько М.К.	210,
Шуберт К.	178,
Шубников А.В.	179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187,
Шубникова Я.И.	188,
Шульга С.З.	9,
Эгиз И.В.	146,

Персоналії

Болдырев Анатолій Капитонович	168,
Браунер Богуслав	59,
Лазаренко Євгеній Константинович	123,
Лавуазьє	41
Рене Жюст Гаюн	166,
Содди Фредерик	68,
Федоров Євграф Степанович	47, 167, 176, 177,
Чугаєв Лев Александрович	46,
Шубников Алексей Васильєвич	122, 125,

Предметний покажчик

Аналітична хімія	21, 80,	Дослідження	8,
Валентність.Зв'язки і	163,	структури матеріалів.	
спорідненість		Металографія.	
Визначення	237,	Дослідження	
структури та		металоїдів	
текстури кристалу		(неметалів)	
Властивості та	28, 60, 63, 94, 131,	Елементарні та	110,
структура	132, 163,	найпростіші частинки	
молекулярних систем		(заряд, менший 3,	
Вуглецева група.	158,	включаючи альфа-	
Алмаз. Графіт		промені, бета-	
Гірнична справа	211,	промені, гамма-	
Галузеві	112, 168,	промені як окремі	
бібліографічні		частинки або як	
посібники		випромінювання)	
Геологія. Науки про	220,	Зародження, ріст та	33, 129, 130, 131, 132,
Землю		розчинення кристалів	138,
Геохімія	152, 189,	Кінетична теорія	69,
Двійники.	62, 198,	рідин.Осмос.Розчине	
Багатоскладні		ння та розчини	
(полісинтетичні)		Контактні системи.	115,
двійники. Комплекси		Адсорбція.	
кристалів			
Двооксид кремнію	81,		
Дефекти в кристалах.	29, 36, 60, 65, 147,		
Включення.	161,		
Аномалії. Деформації			

Кристалографія	1, 2, 3, 4,5, 6, 7,10, 11,12, 14,16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 40, 42, 43, 45, 47, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 90, 91, 92, 83, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 104, 105, 108, 111, 116, 117, 118, 120, 122, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 161,165, 166, 167, 168,169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 190, 191, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 206, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 233, 234, 235, 236, 237, 240, 242, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250,	Люмінесценція. 57, Флуоресценція. Фосфоресценція. Їх спектри. Збудження та підсилення випромінювання Магматичні породи. 79, Вивержені породи Магнітні матеріали в 1, цілому Математика 40, Математична 32, 190, 201, кристалографія Теорія континуума 43, 60, 63, 136, 137, кристалів 175, 180, 185, 186, 247, Матеріали, що 119, піддаються обробці Металеві матеріали 146, стосовно їх основних властивостей. Сплави в цілому Метали та сплави з 44, високою температурою плавлення Металургія 54, Мінералогія. 39, 47, 74, 75, 77, 78, Спеціальне 83, 102, 103, 123, 124, мінераловедення 173, 174, 189, 211, 215, 216, 217, 220, 221, 231, 232, 233, 235, Наукові праці. 25, 33, 39, 48, 49, 50, Наукові нотатки 51, 52, 53, 54, 55, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 87, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 99, 100, 102, 109, 115, 119, Неорганічна хімія 91, Обробка нагріванням.4, Термообробка. 163, Гартування Опір та провідність. 142, 163, У вакуумі Оптика 6, 98, 183, Органічна хімія 61, 182, Петрологія. 39, 152, 189, 211, 216, Петрографія 231, 232, 243,
----------------	---	--

Прикладна геологія та геофізика.	29,	Склад. Зміна.	82, 148
Геологічні пошуки та розвідка.		Кристалізація.	
Інтерпретація результатів		Еманація.	
Прикладна оптика.	113,	Сpektри хімічних з'єднань	3,
Оптичні прибори.		Структура, текстура, стан кристалізації	205,
Приладобудування в цілому. Прилади.	6,	порід	
Вимірювальна техніка		Теоретична хімія	13,
Релігія і наука.	107,	Технологія механічної обробки в цілому: процеси, інструменти, машини та обладнання	144,
Протилежність релігійного і наукового світогляду		Тонка структура кристалів. Теорія дисконтинууму кристалів	3, 8, 11, 45, 64, 70, 135, 153, 154, 197, 204,
Рентгенографічні методи	101, 126, 140, 230,	У твердому середовищі. Дифузія в твердих речовинах	14, 38,
Різноманітні виробництва органічної хімії	106,	Фізика	41, 52, 65, 144, 159, 163,
Ріст кристалів.	129, 130, 131, 132	Фізична природа матерії	31,
Кристалічні агрегати		Фізична хімія	35, 97, 238
Родовища дорогоцінного і напівдорогоцінного каміння	220,	Хімія.	15, 41, 46, 54, 55, 59,
Родовища різних неорганічних, промислового призначення мінералів та земель	29,	Кристалографія.	68, 107, 108, 114, 115,
Розповсюдження світлових променів.	80, 135, 159,	Мінералогія	119, 121, 203, 229, 238,
Відбиття.		Ядерна фізика.	157,
Заломлення.		Атомна фізика.	
Поглинання.		Молекулярна фізика	
Випромінювання			

Зміст

1. До читача	2
2. Розділ I. Кристалографія - наука про кристали	3
3. Розділ II. Рідкісні видання про кристали з фондів бібліотеки	21
4. Розділ III. Наукові праці викладачів «КНУ»	23
5. Розділ IV. Підручники і навчальні посібники	24
6. Іменний покажчик	28
7. Персоналії	31
8. Предметний покажчик	31
9. Зміст	34