



КОЛЛЕКЦИИ КНИГ И ЖУРНАЛОВ

Наиболее важные коллекции книг выпускаются издательствами:



Физматлит

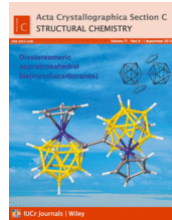


Название	Изд-во	Название	Изд-во
Acta Crystallographica Section A,B,C, D, E, F	Wiley	Journal of Microscopy	Royal Microscopical Society, Wiley
J. Applied Crystallography	Wiley	Microscopy and Microanalysis	Cambridge UP
J. Chemical Crystallography	Springer	Journal of Microscopy and Ultrastructure	Elsevier (OA)
Journal of Synchrotron Radiation	Wiley	Microscopy Research and Technique	Wiley
Кристаллография	МАИК/НАУКА	Microscopy Research (OA)	Sci. Research
Журнал структурной химии	МАИК/НАУКА	Ultramicroscopy	Elsevier

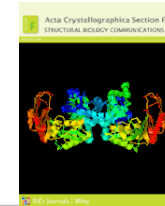
ЖУРНАЛЫ НА САЙТЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА КРИСТАЛЛОГРАФОВ



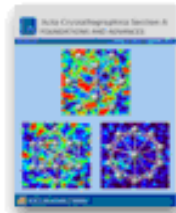
<http://journals.iucr.org/>



Acta Crystallographica Sections A, B, C, D, E, F



Foundations and
Advances
Online



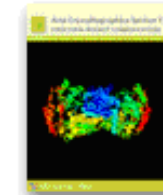
Crystallographic
Communications
Online



Structural Science
Crystal Engineering
and Materials
Online



Structural Biology
Communications
Online



Structural
Chemistry
Online



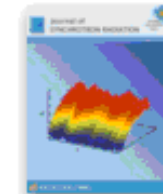
Applied
Crystallography
Online



Biological
Crystallography
Online



Synchrotron
Radiation
Online



КНИГИ И СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

<p>Department of Chemistry, University College London</p>	<p>Space Group Diagrams and Tables Powder Diffraction on the WEB</p>	<p>http://img.chem.ucl.ac.uk/</p>
	<p>Fundamental Physical Constants</p>	<p>http://www.nist.gov/pml/data/physicalconst.cfm</p>
<p><i>Center for X-ray Optics and Advanced Light Source Lawrence Berkeley National Laboratory</i></p>	<p>X-Ray Properties of Elements Synchrotron Radiation Scattering Processes Optics and Detectors</p>	<p>http://xdb.lbl.gov/</p>
	<p>Powder Diffraction Crystallography Resources, General Structure Analysis System (GSAS)</p>	<p>http://www.aps.anl.gov/Xray_Science_Division/ Powder_Diffraction_Crystallography/</p>
	<p>BILBAO CRYSTALLOGRAPHIC SERVER</p>	<p>http://www.cryst.ehu.es/</p>
	<p>Книги в открытом доступе, в т.ч. по дифракционным методам и микроскопии</p>	<p>http://reader.rucont.ru/catalog/</p>
	<p>The Transmission Electron Microscope</p>	<p>http://www.intechopen.com/books/the- transmission-electron-microscope</p>
	<p>Open Access Crystallography Resource Portal</p>	<p>http://nanocrystallography.net/</p>

БАЗЫ ДАННЫХ (БД)

	Кембриджский банк структурных данных	http://www.ccdc.cam.ac.uk/
	Inorganic Crystal Structure Database	icsd.fiz-karlsruhe.de
	Базы данных по порошковой дифрактометрии (PDF 2 и PDF4)	www.icdd.com
	Минералогическая база данных	http://rruff.info
	Минералы и месторождения России и стран ближнего зарубежья	http://webmineral.ru/
	Полезные ссылки	
	Сайт со сведениями о 123 базах данных по неорганической химии	http://iric.imet-db.ru
	Перечень БД данных по структурам и дифракционным методам	http://www.ccp14.ac.uk/database.htm
	National Institute of Standards and Technology	http://www.nist.gov/

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Université du Maine - Université de Nantes	Strategies in structure determination from powder data	http://www.cristal.org/iniref/tutorial/indexa.html
Institute of Crystallography, Bary	ABC: An Interactive Book on Crystallography	http://wwwba.ic.cnr.it/content/abc-interactive-book-crystallography
	e-Crystallography course	http://escher.epfl.ch/eCrystallography/
Сайт с образовательными материалами	An Introductory Course by Bernhard Rupp	http://www.ruppweb.org/Xray/101index.html
Массачусетский технологический институт	Introduction to Crystallography	http://ocw.mit.edu/courses/material-science-and-engineering/.....
	Кафедра кристаллографии СПбГУ	http://crystal.geology.spbu.ru/studies/materials
	Кафедра геологии МГУ	http://cryst.geol.msu.ru/about/