

В 2012 году имеется доступ к следующим электронным ресурсам:

American Physical Society (9 журналов) по адресу <http://www.publish.aps.org>

Institute of Physics (49 журналов) <http://www.iop.org> .

Wiley (1600 журналов) <http://www.interscience.wiley.com>.

Thomson Reuters (4 базы данных) <http://wokinfo.com/>

American Mathematical Society (база MSN) <http://www.ams.org/mathscinet> .

Royal Society of Chemistry (6 журналов+архив)
<http://www.rsc.org/Publishing/Journals/Index.asp> .

База структурного поиска Reaxys www.reaxys.com

REAXYS — новый информационный ресурс для химиков-синтетиков. Объединяет три престижных базы данных (CrossFire, Databases, включая Gmelin и базы данных Patent Chemistry), что позволяет представить все релевантные данные в едином интерфейсе для удобства пользователя. Результаты поиска по базе данных Reaxys сопровождаются ссылками на патентные или журнальные источники.

Reaxys содержит огромную базу экспериментально подтвержденных данных, ценных для химиков, и включает структуры, реакции (в том числе и многостадийные) и их физические характеристики. Все эти данные были тщательно отобраны специалистами из авторитетных источников информации.

Reaxys содержит новые опции для оценки найденных результатов, предлагает механизмы синтеза и быстрее помогает преодолевать путь от начала работы до искомого соединения. Reaxys предлагает более полную информацию о процессе реакции. Например, в многостадийных реакциях предлагается обзор промежуточных этапов в процессе синтеза. Такое определение предшествующих реакций до искомой, улучшает технологический процесс химиков-синтетиков. Функция планирования синтеза позволяет оценить альтернативные пути синтеза и выбрать самый короткий из возможных вариантов и создать список реагентов для синтеза искомого соединения.

MSI Eureka <http://msiport.com>.

MSI Eureka представляет собой научно-исследовательскую и информационную платформу, которая компилирует и критически оценивает данные по конституционным свойствам неорганических материалов, диаграммам состояния и т.д. Эта база данных охватывает практически все неорганические материалы, по которым когда-либо публиковались данные в литературе, начиная с 1890 года. База данных постоянно обновляется.

Содержание "MSI Eureka" создается международной группой специалистов в области фазовых диаграмм MSIT[®], Materials Science International, в программах по критической оценке данных, ведущихся более чем 25 лет.

Trans Tech <http://www.ttp.net/TitleIndex.html>

Материаловедение и Технология - самая важная область деятельности этого изд-ва. Доступ к более, чем 1230 названиям.

Springer Электронные книги 2011-2012 гг. Доступ к следующим коллекциям:
Biomedical and Life Sciences, Business and Economics, Chemistry and Materials Science, Computer Science, Earth and Environmental Science, Engineering, Mathematics and Statistics, Medicine, Physics and Astronomy, Professional Computing and applied Computing. (в целом доступ к 2000 названиям).

Адрес для работы: <http://www.springerlink.com/>

Wiley <http://onlinelibrary.wiley.com/>

Электронные книги. Доступ к следующим коллекциям: Earth Sciences, Genetics and evolution, Geography, Nanotechnology, Physics. (доступ к 1190 названиям).

Доступ к книгам 2009-2010 гг.

JSTOR <http://www.jstor.org>

Доступ к коллекциям: Math & Statistics – 2012, Health & General Sciences- 2012

Дополнительно имеется доступ к следующим иностранным журналам

№	Title	Publisher
1	AMERICAN MINERALOGIST - PRINT + ONLINE / incl. ELEMENTS : AN INTERNATIONAL MAGAZINE OF MINERALOGY GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY - PRINT + ONLINE REVIEWS IN MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY	MINERALOGICAL SOC OF AMERICA
2	OPTICAL SOCIETY OF AMERICA COMBINATION PACKAGE 1 - PRINT + ONLINE / incl. ADVANCES IN OPTICS AND PHOTONICS APPLIED OPTICS JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA - PART A - OPTICS IMAGE SCIENCE & VISION JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA - PART B - OPTICAL PHYSICS OPTICS AND PHOTONICS NEWS OPTICS LETTERS	OPTICAL SOCIETY OF AMERICA
3	APPLIED SPECTROSCOPY - PRINT + ONLINE - CLASS C IP RANGE	SOC FOR APPLIED SPECTROSCOPY
4	BIOCHEMICAL JOURNAL - PRINT + ONLINE - INCLS INDEX - SINGLE SITE	PORTLAND PRESS LTD
5	ELECTROCHEMICAL & SOLID-STATE LETTERS - PRINT + ONLINE	ELECTROCHEMICAL SOCIETY INC
6	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL - APPLIED PHYSICS - PRINT + ONLINE-	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
7	GENES & DEVELOPMENT - PRINT + ONLINE - TIERS 1-4 //	COLD SPRING HARBOR LABORATORY
8	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN - PRINT + ONLINE - ARCHIVES /	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

9	GEOLOGY - PRINT + ONLINE - ARCHIVES	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA
10	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY - PRINT + ONLINE -	INFORMA HEALTHCARE
11	JOURNAL OF APPLIED MECHANICS - PRINT + ONLINE /ASUBJE/ /JAM/	AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS
12	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY - ONLINE -	AMER SOC BIOCHM MOLECULAR BIOL
13	JOURNAL OF CELL BIOLOGY - PRINT + ONLINE	ROCKEFELLER UNIV PRESS
14	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH - PRT + ONL - FULL NETWORK PRICING incl. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : ATMOSPHERES JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : BIOGEOSCIENCES JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : EARTH SURFACE JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : OCEANS JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : PLANETS JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : SOLID EARTH JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH : SPACE PHYSICS	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
15	JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY - PRINT + ONLINE /	AMERICAN METEOROLOGICAL SOC
16	JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES - PRINT + ONLINE	AMERICAN METEOROLOGICAL SOC
17	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY - PRINT + ONLINE incl. ELECTROCHEMICAL SOCIETY INTERFACE	ELECTROCHEMICAL SOCIETY INC
18	JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY - PRINT + ONLINE	GEOLOGICAL SOCIETY PUBL HOUSE
19	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY - SECTIONS A & B - PRINT + ONLINE incl. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY - SECTION A JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY - SECTION B	AVS-SCIENCE & TECHNOLOGY SOC
20	MICROBIOLOGY - ENGLAND - PRINT + ONLINE - SITE LICENSE - TIER 1-4 /	SOC FOR GENERAL MICROBIOLOGY

21	SOCIETY FOR INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS ACADEMIC MEMBERSHIP: OPTION B - PRINT + ONLINE incl. MULTISCALE MODELING & SIMULATION SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS SIAM JOURNAL ON COMPUTING SIAM JOURNAL ON CONTROL & OPTIMIZATION SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING SIAM NEWS SIAM REVIEW	SOC INDUST APPLIED MATHEMATICS
22	OPERATIONS RESEARCH - MD - PRINT + ONLINE -	INFORMS
23	PLANT PHYSIOLOGY - INCLS PLANT CELL - PRINT + ONLINE - TIERS 1-4 / incl. PLANT CELL	AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
24	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA - PRINT + ONLINE	NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
25	PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS - PRINT + ONLINE & SUPPLEMENTS /	MARUZEN CO LTD
26	APPLIED MATHEMATICS & COMPUTATION - FL /	ELSEVIER
27	APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS	ELSEVIER BV
28	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	ELSEVIER
29	ATOMIC DATA & NUCLEAR DATA TABLES	ELSEVIER
30	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS /12009/	ELSEVIER
31	CHEMICAL GEOLOGY /INCORPS/ ISOTOPE GEOSCIENCE /FOR EUROPE EXC TURKEY/	ELSEVIER BV
32	CHEMICAL PHYSICS //	ELSEVIER BV
33	CHEMICAL PHYSICS LETTERS /	ELSEVIER BV
34	DEEP SEA RESEARCH - PART I - OCEANOGRAPHIC RSRCH PAPERS C-W PART II /	ELSEVIER
35	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS /	ELSEVIER BV
36	FEBS LETTERS /INCLS/ SUPPLEMENT /	ELSEVIER
37	GENE /	ELSEVIER
38	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA /	ELSEVIER

39	INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR MECHANICS /	ELSEVIER
40	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	ELSEVIER
41	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	ELSEVIER INC NY/JRNLS
42	JOURNAL OF COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS	ELSEVIER
43	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	ELSEVIER
44	NEURAL NETWORKS	ELSEVIER
45	TETRAHEDRON C-W TETRAHEDRON ASYMMETRY	ELSEVIER
46	TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES	ELSEVIER
47	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY	ELSEVIER
48	TRENDS IN CELL BIOLOGY	ELSEVIER
49	NANO TODAY	ELSEVIER
50	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	ELSEVIER
51	ARTIFICIAL INTELLIGENCE /NONMEMBERS/	ELSEVIER
52	BBA BIOMEMBRANES /INCORPS/ BBA REVIEWS ON BIOMEMBRANES	ELSEVIER
53	EARTH-SCIENCE REVIEWS	ELSEVIER BV
54	JOURNAL OF ALLOYS & COMPOUNDS	ELSEVIER BV
55	JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY - SERIES A : COMBINATORIAL ANALYSIS	ELSEVIER INC NY/JRNLS
56	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	ELSEVIER INC NY/JRNLS
57	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH C-W PROGR IN CRYSTAL GROWTH & CHARACTERIZ MATERIALS incl. Journal of Crystal Growth Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials	ELSEVIER BV
58	JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY	ELSEVIER INC NY/JRNLS
59	JOURNAL OF PARALLEL & DISTRIBUTED COMPUTING	ELSEVIER INC NY/JRNLS
60	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	ELSEVIER INC NY/JRNLS
61	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	ELSEVIER
62	MATHEMATICAL & COMPUTER MODELLING	ELSEVIER

63	NONLINEAR ANALYSIS FULL SET incl. Nonlinear Analysis: Hybrid Systems Nonlinear Analysis: Real World Applications Nonlinear Analysis: Theory Methods & Applications	ELSEVIER
64	OPTICS COMMUNICATIONS	ELSEVIER BV
65	OPTICS & LASER TECHNOLOGY	ELSEVIER
66	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	ELSEVIER BV
67	PATTERN RECOGNITION	ELSEVIER
68	PHYSICA - SECTION A B C D & E / incl. Physica Section A Physica Section B Physica Section C: Superconductivity Physica Section D: Non-Linear Phenomena Physica Section E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures	ELSEVIER BV
69	PHYSICS OF THE EARTH & PLANETARY INTERIORS	ELSEVIER BV
70	PHYSICS LETTERS : SECTIONS A & B C-W PHYSICS REPORTS incl. Physics Letters: Section A Physics Letters: Section B Physics Reports	ELSEVIER BV
71	SOLID STATE COMMUNICATIONS	ELSEVIER
72	SURFACE SCIENCE	ELSEVIER BV
73	TECTONOPHYSICS	ELSEVIER BV
74	TETRAHEDRON LETTERS	ELSEVIER
75	TRENDS IN GENETICS	ELSEVIER