

Томский государственный университет  
Научная библиотека

Информационная поддержка научных исследований и  
учебного процесса

**ФИЗИКА**  
**МЕХАНИКА**  
[www.lib.tsu.ru](http://www.lib.tsu.ru)

**Электронные ресурсы**  
Краткий справочник

Томск 2011

Электронные ресурсы Научной библиотеки ТГУ предоставляются читателям бесплатно.

**Доступ к электронным ресурсам:**

**локальные базы данных** – с компьютеров сети Научной библиотеки ТГУ.

**полнотекстовые удаленные ресурсы** – с компьютеров в сети ТГУ и Научной библиотеки ТГУ.

**интернет-ресурсы** – компьютеры с выходом в Интернет.

Если с компьютера Вашей кафедры нет доступа к полнотекстовым удаленным ресурсам, пришлите IP-адрес компьютера Фарукша Ирине Леонидовне [faruksha@lib.tsu.ru](mailto:faruksha@lib.tsu.ru), тел. 53-43-00

Для улучшения связи между кафедрами и библиотекой просим сообщить Ваши адреса электронной почты. При наличии Ваших адресов библиотека гарантирует своевременное предоставление новостей об электронных ресурсах.

Справки и консультации можно получить в библиографическом информационном центре Научной библиотеки ТГУ.

**Физика. Механика : электронные ресурсы : краткий справочник / сост. И. Л. Фарукша, Н. Н. Шаринская ; Науч. б-ка Том. гос. ун-та. – 4-е изд., перераб. и доп. – Томск, 2011. – 25 с.**

Составители:

Фарукша Ирина Леонидовна, [faruksha@lib.tsu.ru](mailto:faruksha@lib.tsu.ru)

Шаринская Наталья Николаевна, [natasha@lib.tsu.ru](mailto:natasha@lib.tsu.ru)

Тел. 53-43-00

## ФИЗИКА. МЕХАНИКА

Научная библиотека ТГУ обслуживает читателей на основе использования универсальных и отраслевых баз данных в удаленном режиме и локальной сети библиотеки.

### **Российская государственная библиография**

Авторитетным источником информации об опубликованных в России документах, являются издания государственной (национальной) библиографии. В Российскую книжную палату (РКП), на основании Федерального Закона «Об обязательном экземпляре документов» поступают и проходят государственную регистрацию, библиографическую обработку, издания по всем отраслям знаний, вышедшие на территории России.

В Научной библиотеке Томского государственного университета издания национальной библиографии, выпускаемые Российской книжной палатой, представлены библиографическими указателями и базами данных.

### **Электронные издания государственной библиографии**

**„Российская национальная библиография“** (РНБ). Библиографическая база данных содержит более 1 млн. записей на книги и брошюры, опубликованные в СССР и России (с 1980 – 2007 гг.), а также описания более 100 тыс. авторефератов диссертаций с 1991 года издания.

База данных **„Библиографические записи на статьи из журналов и сборников“**, поступает в библиотеку со 2-го полугодия 2002 г. и информирует о статьях, документальных материалах, произведениях художественной литературы, опубликованных в журналах и продолжающихся изданиях, а также в неперiodических тематических сборниках, выпускаемых РАН, ее отделениями, филиалами, НИИ, вузами, крупнейшими библиотеками и музеями. Базы данных Российской книжной палаты регулярно обновляются. С 2009 года издания Российской книжной палаты (РКП), доступны в печатном виде.

## Государственная библиографическая информация в Интернете

Электронный банк данных [«Электронные летописи»](#) предоставляет возможность работать с государственными библиографическими указателями (летописями) посредством пролистывания страниц и поиска по разделам содержания летописей.

Представлены следующие виды изданий:

- Книжная летопись
- Летопись авторефератов диссертаций
- Летопись журнальных статей
- Летопись газетных статей
- Летопись рецензий
- Летопись изданий изобразительного искусства
- Нотная летопись
- Картографическая летопись
- Каталожные карточки на книги

В «Электронной летописи» библиографические записи доступны за 2005 - 2009 по адресу:

**<http://www.bookchamber.ru/content/edb/pages/books.html>**

„Книги в наличии и печати“ — электронная база данных, содержит краткую библиографическую информацию с аннотацией о книгах и брошюрах имеющихся в наличии, а также планируемых к изданию и готовящихся к выходу в свет. Информацию представляют более 3000 издательств России в оперативном режиме за период с 2000 года. Режим доступа: **<http://rbip.bookchamber.ru/searchForm.htm>**

### Реферативный журнал ВИНТИ

Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНТИ) крупнейший информационный центр, обеспечивающий российское и мировое сообщество научно-технической информацией по проблемам физико-математических, естественных и технических (прикладных) наук.

С 1953 года ВИНТИ издаёт Реферативный журнал (РЖ) – периодическое издание, в котором публикуются рефераты, аннотации, библиографические описания книг, статей из журналов и сборников, материалов конференций, тезисов, патентов, нормативных документов, депонированных научных работ, 30% которых составляют российские источники.

Научная библиотека ТГУ получает 160 наименований сводных томов и выпусков Реферативного журнала в печатном и электронном виде. Печатные издания РЖ имеются в библиотеке за 1954—1998 гг.

**Электронный реферативный журнал в режиме on-line** представляет собой информационную систему, позволяющую пользователю на персональном компьютере просматривать как отдельный номер Реферативного журнала, так и создавать различные поисковые комбинации по признакам, входящим в описание документа, таким как автор, заглавие, источник, ключевые слова и т.д. По наполнению и порядку расположения разделов каждый номер ЭлРЖ полностью повторяет соответствующий номер РЖ в печатной форме.

**Сводный том 16 МЕХАНИКА** представлен следующими выпусками:

Выпуск РЖ	Название выпуска БД	Генерация с
16А	Общие вопросы механики. Общая механика МХ0	1985
16Б	Механика жидкости и газа МХ02	1985
16Г	Комплексные и специальные разделы механики МХ03	1985
16В	Механика деформируемого твердого тела МХ04	1985
16Д	Прочность конструкций и материалов МХ05	1985

**Сводный том 18 ФИЗИКА** представлен следующими выпусками:

*(периодичность 12 номера в год)*

Выпуск РЖ	Название выпуска БД	Генерация с
18П	Акустика F101	1985

18Л	Оптика и лазерная физика FI02	1985
18Ж	Радиофизика и физические основы электроники FI03	1985
18И	Физика газов и жидкостей. Термодинамика и статистическая физика FI05	1985
18В	Ядерная физика и физика ядерных реакторов FI06	1985
18Б	Физика элементарных частиц и теория полей FI07	1985
18Г	Физика плазмы FI08	1985
18Е	Физика твердых тел (Структура и динамика решетки) FI09	1985
18А	Общие вопросы физики и физического эксперимента FI10	1985
18Н	Физика твердых тел (Электрические свойства) FI15	1985
18С	Физика твердых тел (Магнитные свойства) FI16	1985
18К	Сверхпроводимость FI17	1985
18Т	Спинтроника FI18	1985
18У	Физика нанобъектов и нанотехнологии	1985

### Правовые базы данных

**Справочно-правовые системы: КонсультантПлюс и ГАРАНТ Платформа F1 ЭКСПЕРТ с региональным законодательством** открывают читателям библиотеки доступ к самым различным типам правовой информации: от нормативных актов, материалов судебной практики, комментариев, финансовых консультаций, схем отражения операций в бухучете до бланков отчетности и узкоспециальных документов по Российскому Законодательству.

Информационные банки каждой системы включают в себя более **четырёх миллионов документов**. КонсультантПлюс пополняется информацией ежедневно, ГарантМаксимум еженедельно. Сведения о документах даются в виде библиографических описаний и полных текстов с 1924 года до настоящего времени.

Доступны в локальной сети Научной библиотеки ТГУ.

## ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Доступ к полнотекстовым удаленным ресурсам открыт в сети ТГУ и Научной библиотеки ТГУ без пароля.

### Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru>

Научная Электронная Библиотека предоставляет доступ к журналам по всем отраслям науки. Основные продукты eLIBRARY.RU:

- архив зарубежной научной периодики от мировых академических издательств, в том числе Elsevier, Springer Science и другие;
- полнотекстовая коллекция российских научных журналов, с 2009 года открыт доступ к электронным версиям 184 журналов издательства «Наука», СО РАН, ОАО "ПНИИИС" на русском языке и др.;
- национальная справочно-библиографическая и аналитическая система по публикациям российских ученых - Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Код	Название рубрики	Журналов
<b>30.01.00</b>	<b><u>Общие вопросы механики</u></b>	2
<b>30.03.00</b>	<b><u>Основы, общие задачи и методы механики</u></b>	13
<b>30.15.00</b>	<b><u>Общая механика</u></b>	12
<b>30.17.00</b>	<b><u>Механика жидкости и газа</u></b>	29
<b>30.19.00</b>	<b><u>Механика деформируемого твердого тела</u></b>	29
<b>30.51.00</b>	<b><u>Комплексные и специальные разделы механики</u></b>	20

Код	Название рубрики	Журналов
29.01.00	<u>Общие вопросы физики</u>	18
29.03.00	<u>Общие проблемы физического эксперимента</u>	12
29.05.00	<u>Физика элементарных частиц. Теория полей. Физика высоких энергий</u>	25
29.15.00	<u>Ядерная физика</u>	41
29.17.00	<u>Физика газов и жидкостей. Термодинамика и статистическая физика</u>	14
29.19.00	<u>Физика твердых тел</u>	45
29.27.00	<u>Физика плазмы</u>	13
29.29.00	<u>Физика атома и молекулы</u>	17
29.31.00	<u>Оптика</u>	30
29.33.00	<u>Лазерная физика</u>	8
29.35.00	<u>Радиофизика. Физические основы электроники</u>	11
29.37.00	<u>Акустика</u>	10

Электронная библиотека диссертаций РГБ  
<http://diss.rsl.ru>

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) включает более 650 000 электронных версий диссертаций и авторефератов, защищенных с 1998 г. по всем специальностям. Регулярно пополняется новыми диссертациями. Для получения пароля доступа к полным текстам диссертаций необходимо зарегистрироваться у библиографа в Библиографическом

информационном центре НБ ТГУ. Доступ осуществляется только с компьютеров Научной библиотеки ТГУ.

**Электронно-библиотечная система издательства «Лань»**  
**<http://e.lanbook.com/>**

Библиотека содержит учебные издания по естественным наукам: математике, физике, теоретической механике. Доступ к полным текстам книг предоставлен с компьютеров ТГУ и читальных залов Научной библиотеки по индивидуальному паролю после регистрации на сайте.

**American Institute of Physics**

<http://scitation.aip.org/>

Журналы по физике и смежным наукам Американского института физики. Глубина полнотекстового доступа — с 2001 г. Для некоторых журналов доступны архивы.

*Список журналов*

Applied Physics Letters  
Chaos  
J. of Applied Physics  
J. of Chemical Physics  
J. of Mathematical Physics  
Journal of Physical and Chemical Reference Data  
Low Temperature Physics  
Physics of Fluids  
Physics of Plasmas  
Review of Scientific Instruments

**American Physical Society**

<http://publish.aps.org/>

Журналы по физике издательства American Physical Society (APS).

*Список журналов*

Physical Review A  
Physical Review B  
Physical Review C  
Physical Review D  
Physical Review E

Physical Review Letters  
Review of Modern Physics  
Physical Review Online Archive (PROLA)  
Physical Review Special Topics – Accelerators and Beams  
Physical Review Focus

### **Annual Reviews**

<http://www.annualreviews.org/>

Мультидисциплинарный ресурс. Глубина полнотекстового доступа — с 2006 года. Тематика: биомедицина, науки о жизни, физические науки и общественные науки.

### **Institute of Physics**

<http://www.iop.org/>

49 журналов по физике **Institute of Physics** (Великобритания). Глубина полнотекстового архива — с 2000 года. Архивы журналов доступны на сайте Научной Электронной Библиотеки

### **Nature**

<http://www.nature.com/>

Журналы компании Nature Publishing Group.

*Список журналов:*

Nature  
Nature Biotechnology  
Nature Materials  
Nature Methods  
Nature Nanotechnology  
Nature Photonics  
Nature Physics

### **Optical Society of America**

<http://www.opticsinfobase.org/>

Журналы на платформе OpticsInfoBase. Журналы по оптике, биомедицинской оптике, спектроскопии и фотонике.

*Список журналов*

Journal of the Optical Society of America A  
Journal of the Optical Society of America B

Applied Optics  
 Applied Spectroscopy  
 Optics Letters  
 Optics Express  
 Journal of Optical Networking  
 Advances in Optics and Photonics  
 Virtual Journal for Biomedical Optics  
 Journal of Lightwave Technology  
 Journal of Optical Technology  
 Journal of Display Technology  
 Chinese Optics Letters

### **Oxford Journals**

<http://www.oupjournals.org/>

Журналы Оксфордского университета по разным отраслям знаний.  
 Глубина полнотекстового архива — с 1996 г.

### **Sage**

<http://online.sagepub.com/>

Коллекции журналов по гуманитарным и социальным, а также естественным и техническим наукам и медицине. Глубина полнотекстового архива — с 1997 года. Около 60 журналов в разделе Material Science and Engineering

### **Science**

<http://www.sciencemag.org/>

Журнал Американской ассоциации по развитию науки (AAAS).  
 Глубина полнотекстового архива — с 1997 г.

### **SPIE Digital Library**

<http://www.spiedigitallibrary.org/>

Журналы и материалы конференций по фотонике, оптике и смежным дисциплинам. Глубина полнотекстового архива — с 1990 года.

*Список ресурсов SPIE Digital Library:*

The SPIE Conference Proceedings Series (с Vol. 1200)  
 Optical Engineering Journal (OE) (с Vol. 29)  
 Journal of Electronic Imaging (JEI) (с Vol. 1)  
 Journal of Biomedical Optics (JBO) (с Vol. 1)

Journal of Micro/Nanolithography, MEMS and MOEMS (JM3) (с Vol. 1)  
Journal of Applied Remote Sensing (JARS) (с Vol. 1)  
Journal of Nanophotonics (JNP) (с Vol. 1)

### **Taylor&Francis**

<http://www.tandfonline.com/>

Политематическая база данных группы издательств Taylor & Francis. Около 1500 названий журналов, в рубриках Materials Science и Physics – около 80 журналов. Глубина полнотекстового архива — с 1997 года.

### **Wiley Online Library**

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

Более 2000 журналов издательства John Wiley & Son и др. по разным отраслям знаний. В разделе Physical Sciences and Engineering – неск. сотен журналов. Глубина полнотекстового архива – с 1997 года.

### **Project Euclid**

<http://projecteuclid.org>

Доступ к журналам открытого доступа проекта Project Euclid.

*Список журналов:*

Communications in Mathematical Physics

Advances in Theoretical and Mathematical Physics

Journal of Physical Mathematics

### **SpringerLink**

<http://www.springerlink.com>

Журналы издательства SpringerLink. Книги до 2010 года издания. Русская коллекция журналов издательства „МАИК Наука“ (англ.яз.) В разделе Physics and Astronomy журналов и

### **Jane's Information Group**

<http://www.janes.com/>

Доступны базы данных по военной и транспортной тематике:

- Aircraft Upgrades (Модернизация летательных аппаратов)
- Avionics (Авиационное электронное оборудование)
- Electro Mission Aircraft (Самолеты РЭП)
- Land-Based Air Defence (ПВО наземного базирования)

- Space Systems and Industry (Космическая промышленность и системы)
- Unmanned Aerial Vehicles and Targets (Беспилотные летательные аппараты и мишени)

### **United States Patent and Trademark Office**

<http://www.uspto.gov/patft>

*United States Patent and Trademark Office* - Американская патентная база. Поиск патентов с 1790 по 1975 год возможен только по номерам патентов действующей американской классификации. Для поиска патентов, зарегистрированных с 1976 по 2005 год, можно использовать ключевые слова.

### **Questel QPat**

<http://www.qpat.com>

Патентная база данных компании QPat. Более 50 миллионов патентов из 78 стран мира.

### **Web of Science**

<http://isiknowledge.com>

База данных цитирования компании Thomson Reuters. Библиографическая информация, информация о цитировании, ссылки на полные тексты. Доступны данные с 2005 по 2010 годы.

### **INSPEC**

<http://search.ebscohost.com/>

Реферативная база данных в области физики, электротехники, электроники, коммуникаций, компьютерных наук, ИТ, производства и механотехники. Содержит около 10 млн. записей.

### **НАУЧНЫЕ РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА**

[«Научные ресурсы открытого доступа»](#) – это сайты ведущих научных организаций, предоставляющих свободный доступ к текстам статей на английском, немецком и др. языках. Доступ возможен с рабочих мест, подключенных к Интернет.

**Intute**

<http://www.intute.ac.uk/>

Бесплатная служба, обеспечивающая доступ к лучшим ресурсам Интернет в области науки и образования.

[Home](#) > [Web resources](#) > [Physical sciences](#) > Physics- ресурсы по физике

**Архив препринтов**

<http://arxiv.org>

Открытый архив препринтов (около 400 тыс.) по физике, математике, компьютерным наукам, биологии

**Directory of Open Access Journals**

<http://www.doaj.org>

Более 2000 научных журналов по всем отраслям знания.

**DOAR – Directory of Open Access Repositories**

<http://www.opendoar.org/find.php>

Справочник репозитариев открытого доступа. Возможность поиска ресурсов открытого доступа по языку и стране публикации, по предметным областям знания.

**Electronic Journals Library**

<http://rzblx1.uni->

[regensburg.de/ezeit/index.phtml?bibid=AAAAA&colors=7&lang=en](http://regensburg.de/ezeit/index.phtml?bibid=AAAAA&colors=7&lang=en)

Частичный доступ к полным текстам научных журналов по всем отраслям знания.

**Highwire Archive**

<http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>

Частичный доступ к полным текстам журналов по биологии, физике, медицине и социальным наукам.

**The SAO/NASA Astrophysics Data System**

<http://www.adsabs.harvard.edu/>

The SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS) – это электронная библиотека для исследователей в области астрономии и физики, operated

by the Smithsonian Astrophysical Observatory (SAO) по гранту NASA. ADS поддерживает 3 библиографических базы данных, которые содержат более 9.0 миллионов записей по астрономии, астрофизике, физике и архив электронных публикаций.

**PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America)**

<http://www.pnas.org/>

Ведущий американский журнал для публикации оригинальных научных исследований в различных областях, главным образом в биологии и медицине, а также по физике и социальным наукам. Официальный орган Национальной академии наук США. Недоступен полный текст публикаций за последние 6 месяцев.

**CERN Document Server**

<http://cdsweb.cern.ch>

Более чем **900000** библиографических записей, включая **360000** полнотекстовых документов, представляющие интерес для учёных работающих в области физики частиц и смежных областях. Содержит препринты, печатные публикации, книги, журналы, фотографии, и т.д.

**PhysNet**

<http://www.physnet.de/PhysNet/journals.html>

Всемирная сеть департаментов и документов в области физики. Ссылки на журналы открытого доступа.

**Library and Archives Canada**

<http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada>

Бесплатный и свободный доступ к полным текстам канадских диссертаций на английском или французском языках, опубликованных с 1998 по 31 августа 2002 г.

**Elektronische Dissertationen der Ruhr-Universität**

<http://134.147.247.178/HSSSuchMaske/hs.cgi>

Библиотека Бохум предоставляет бесплатный доступ к диссертациям Рурского университета (Elektronische Dissertationen der Ruhr-Universität) на немецком языке по разным дисциплинам

## **РОССИЙСКИЕ РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА**

### **Сайты и порталы**

**Естественно-научный образовательный портал (физика, химия, биология, математика) [Электронный ресурс] / Мин-во образован. РФ. – Электрон. дан. - М. ; СПб., 2002 - . - URL: <http://www.en.edu.ru/> (дата обращения: 05.07.2011).**

Портал является составной частью федерального портала "Российское образование". Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам (физика, химия, биология и математика).

**Картина мира современной физики [Электронный ресурс] / Моск. гос. открытый ун-т. – Электрон. дан. - М., 1999 - . - URL: <http://nrc.edu.ru/est/r2/> (дата обращения: 05.07.2011).**

Классическая физика и теория относительности. Квантовая механика, ее интерпретация. Элементарные частицы. Учебное пособие «Концепция современного естествознания». Тесты.

**Механика и образование [Электронный ресурс] / Каф. теорет. механики Одесской гос. академии строительства и архитектуры; авт. А. Ю. Косицин.– Электрон. дан. – Одесса, 2004 - . - URL: <http://www.emomi.com/> (дата обращения: 05.07.2011).**

Учебные материалы по теоретической механике и векторной алгебре. Тесты. Информация об обучающих программах. История науки и техники. Методический форум для студентов и преподавателей теоретической механики.

**Образовательные Программы [Электронный ресурс] / Мин-во образован. РФ. – Электрон. дан. – М.;[Б. г.] – . – URL: <http://edu.ioffe.ru/edu> (дата обращения: 4.07.2011).**

Школьная физическая лаборатория. Дистанционное образование. Лекционные курсы. Справочные материалы.

**Ядерная физика в Интернете [Электронный ресурс] / Каф. ядерной физики физ. фак. МГУ. - Электрон. дан. - М., 2000 – . – URL: <http://nuclphys.sinp.msu.ru/nr> (дата обращения: 4.07.2011).**

Образовательный сайт по разделу общего курса физики для классических университетов "Физика ядра и частиц". Публикуются также материалы по спецкурсам ядерной тематики. Нобелевские лауреаты.

### **Институты**

**Акустический институт имени академика Н. Н. Андреева [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. – М., 2005. - URL: <http://www.akin.ru/home.htm> (дата обращения: 4.07.2011).**

История института. Структура института. Исследования. Технологии. Разработки. Публикации. Совет РАН.

**Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики. Российский Федеральный ядерный центр [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Саров, 1999 - . - URL: <http://www.vniief.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

История создания института. Направления научной деятельности. Издания. Публикации. Партнерство. Кадровая политика. Новости. Контакты.

**Государственный научный центр Российской Федерации - Институт физики высоких энергий [Электронный ресурс] / Ин-т физики**

**высоких энергий. - Электрон. дан. - М., 1996 - . - URL: <http://www.iher.su/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Сведения об институте. Достижения и результаты. Основная деятельность. Инновационная деятельность. Управление. Научные Советы. Научные подразделения. Конференции, семинары. Интернет ресурсы. Новости, события, объявления. Журнал ИФВЗ.

**Институт проблем химической физики РАН [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Черноголовка, 2004 - . - URL: <http://www.icp.ac.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Информация об институте. Научная деятельность. Разработки. Новости. В мире науки. Описание научных разработок. Публикации.

**Институт Физики им. Л. В. Киренского [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Новосибирск, 1998 - . - URL: <http://www.kirensky.ru/index.htm> (дата обращения: 4.07.2011).**

Об институте. Службы. Новости. Семинары. Достижения. Научные отчеты. Направления и разработки. Конкурсы, гранты, конференции. Публикации. Препринты. Персоналии. О Киренском. Поиск по серверу.

**Институт Ядерной Физики им. Г. И. Будкера [Электронный ресурс].- Электрон. дан. - Новосибирск, 2004 - . - URL: <http://www.inp.nsk.su/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Об институте - история, структура, научные исследования, публикации, телефонный справочник.

**Институт ядерных исследований РАН [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - М., 2007 - . - URL: <http://www.inr.ac.ru> (дата обращения: 4.07.2011).**

Об институте и его деятельности - развитие экспериментальной базы и исследований в области атомной, ядерной, элементарной физики, физики космических лучей и нейтринной астрофизики. Структура института.

Рассказ о научной работе и уникальном оборудовании для исследований в области физики элементарных частиц и астрофизики. Страницы сотрудников. Информация о прошедших и будущих конференциях и семинарах. Ссылки на базы данных физических ресурсов.

**Научно-образовательный центр ФТИ им. А.Ф. Иоффе [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. СПб., 2001 - . - URL: <http://www.ioffe.rssi.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Общая информация об институте. Новости. Публикации сотрудников. Электронные версии научных журналов. Конференции, совещания. Семинары, лекции.

**Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Гатчина, 2005 - . - URL: <http://www.pnpi.spb.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Об институте. Структура ПИЯФ. Основные направления научных исследований. Базовые установки. Архив отчетов, конференций, выставок, публикаций. Новости.

**Национальный исследовательский центр. Курчатовский институт [Электронный ресурс] - Электрон. дан. – М., 1999 - . - URL: <http://www.kiae.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Сведения об институте и его подразделениях: история, руководство, структура, основные направления деятельности, установки и стенды, международные проекты, публикации и др. Календарь конференций и семинаров. Краткая характеристика разработанных центром технологий. Карты: расположение центра в г. Москве и районе, институтов и комплексов на территории центра.

**Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - СПб., 2002 - . - URL: <http://www.ifmo.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

История, структура ВУЗа. Описание факультетов: приборостроительного, информационных технологий и программирования, точной механики и технологий и др. Характеристика научной, учебной и издательской деятельности университета. Информация для абитуриентов: вступительные экзамены и конкурс, подготовка к экзаменам, документы и др.

**Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной механики им. С. А. Христ СО РАН [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. – Новосибирск, 2002 - . - URL: <http://www.itam.nsc.ru/>**

Об институте. Научная и образовательная деятельность. Экспериментальная база и вычислительные ресурсы. Технологические разработки. Конференции. Центр коллективного пользования «Механика». Сотрудники. Контакты.

**Физический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова [Электронный ресурс] / Московский государственный университет. - Электрон. дан. - М., 2005. – URL: <http://www.phys.msu.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

О факультете. Новости, события комментарии. Научные исследования. Календарь событий. Библиотека. Карьера. Список учебных курсов. Коллекция ссылок на физические ресурсы Сети. Ссылки на сервера научных и образовательных организаций.

**Физический факультет Санкт-Петербургского университета [Электронный ресурс] / Санкт Петерб. гос. ун-т. - Электрон. дан. – СПб., 2003 - . - URL: <http://www.phys.spbu.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Сведения об университете и факультете. Информация для поступающих. Научная работа. Библиотека. Обзор прессы. Учебная деятельность. Конференции. Контактная информация.

**Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. – СПб, 2004 -. - URL: <http://www.lebedev.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Об институте. Научная деятельность. Периодические издания. Контакты.

### Периодика

**Автометрия [Электронный ресурс] / Институт автоматики и электрометрии СО РАН. – Электрон. журн. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 1998 - . - URL: <http://www.sibran.ru/avtw.htm> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив журнала с 2003 года.

**Журнал технической физики [Электронный ресурс] / Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН. – Электрон. журн. – СПб., 2001. -. - URL: <http://www.ioffe.ru/cp1251/journals/jtf/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив журнала с 1997 года.

**Квант [Электронный ресурс] : научно-популярный физико-математический журн. – Электрон. журн. – М., 2003 - . - URL: <http://kvant.info/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив журнала с 1970 года.

**Письма в Журнал технической физики / Отделение Общей Физики и Астрономии РАН ; Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН [Электронный ресурс]: Электрон. журн. – СПб, 1997 - . – URL: <http://journals.ioffe.ru/pjtf/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив журнала с 1997 года.

**Поверхность [Электронный ресурс]: электрон. журнал. - М. : Наука, 1997 - . - URL: <http://www.issp.ac.ru/journal/surface/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив содержания журнала: с 2001 года.

**Успехи механики [Электронный ресурс]: электрон. журнал. – Электрон. дан. - М., 2001 -. - URL: <http://www.rusmechanics.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив содержания журнала: с 1997 года.

**Физика и студенты [Электронный ресурс] / Новосибирский государственный университет. – Электрон. журн. – Новосибирск, 2004 - . - URL: <http://psj.nsu.ru/> (дата обращения: 4.07.2011).**

Архив журнала с 2004 года.

**Физика и техника полупроводников [Электронный ресурс] / Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН. – Электрон. журнал. - СПб, 1997 - . - URL: <http://www.ioffe.ru/cp1251/journals/ftp/>(дата обращения: 4.07.2011).**

Архив журнала с 1995 года.

**Физика твердого тела [Электронный ресурс] / Отделение Общей Физики и Астрономии РАН ; Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН. - Электрон. журнал. – Электрон. дан. - СПб, 1997 - . - URL: <http://www.ioffe.ru/cp1251/journals/ftt/#EVersion> (дата обращения: 6.07.2011).**

Архив журнала с 1997 года.

### Электронные ресурсы библиотек

**Президентская библиотека имени Бориса Николаевича Ельцина [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – СПб, 2009 – . – URL: <http://www.prilib.ru/> (дата обращения: 6.07.2011).**

О библиотеке. Официальные сайты. Сотрудничество с Российскими библиотеками. Правила записи в ЭЧЗ. Пресса. Научная работа. Новые поступления. Коллекции. Каталог фондов. Региональные филиалы. События.

**Библиотека Администрации Президента Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М., 2002 – . – URL: <http://lib.adm.gov.ru/> (дата обращения: 6.07.2011).**

Библиотека предлагает информационные бюллетени, содержащие библиографическое описание книг, поступающих в фонды Библиотеки, библиографию статей основных центральных и региональных периодических изданий.

**Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М., 1998 – . – URL: <http://www.rsl.ru> (дата обращения: 6.07.2011).**

Информация о библиотеке. Фонды. Электронные каталоги. Специализированные базы данных. Электронная библиотека диссертаций. Информационные ресурсы, предоставленные в сети Интернет. Виртуальная справочная служба.

**Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М., 2000 – . – URL: <http://www.nlr.ru:8101/> (дата обращения: 6.07.2011).**

О библиотеке. Информационные ресурсы, предоставленные в сети Интернет: Электронный каталог. Каталоги и картотеки. Фонды и коллекции. Указатели и списки. Специализированные базы данных. Виртуальная справочная служба. Электронная доставка документов.

**Библиотека естественных наук РАН [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. – М., 1999 - . - URL: <http://www.benran.ru/> (дата обращения: 6.07.2011).**

Информационные ресурсы: Электронные каталоги журналов, книг и продолжающихся изданий БЕН. Публикации сотрудников РАН. Естественные науки в Интернет.

**Библиотека иностранной литературы им. М. И. Рудомино (ВГБИЛ) [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М., [б.г.] - URL: <http://www.libfl.ru/> (дата обращения: 6.07.2011).**

Путеводитель. Новости. Электронный каталог. Ресурсы Интернет. Электронные издания библиотеки.

**Научная библиотека МГУ им. М. В. Ломоносова – Электрон. дан. – М. : НБ МГУ, 2000 – . – URL: <http://nbmgu.ru/> (дата обращения: 6.07.2011).**

Информация о фондах и отделах библиотеки. Электронные каталоги. Имидж-каталог НБ ТГУ. Продукты и услуги. Издательские проекты.

**Научная библиотека им. М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – СПб, 2011 – . – URL: <http://www.library.spbu.ru> (дата обращения: 6.07.2011).**

Информация о библиотеке. Цифровые коллекции. Электронные каталоги книг и журналов. Ресурсы Интернета.

**Научная библиотека Томского государственного университета [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск : Науч. б-ка ТГУ, 1998 – . – URL: <http://www.lib.tsu.ru> (дата обращения: 24.12.2010).**

Информационные ресурсы: Электронный каталог. Сводный каталог периодических изданий. Методические рекомендации по оформлению курсовых, дипломных, и диссертационных работ. Персоналия ученых ТГУ. Краткий справочник по ресурсам Интернет.

**Научная педагогическая библиотека им. К. Д. Ушинского РАО [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: НПБ им. К. Д. Ушинского РАО, 2000 – . – URL: <http://www.gnpbu.ru> (дата обращения: 24.12.2010).**

Сведения о библиотеке. Электронный каталог. Полнотекстовые базы авторефератов диссертаций по педагогике и народному образованию.

**Томская областная универсальная научная библиотека им. А. С. Пушкина [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск, 2003 – . – URL: <http://www.lib.tomsk.ru> (дата обращения: 24.12.2010).**

О библиотеке. Ресурсы. Электронные каталоги: основной и периодики с 1994 года. Краеведение.

