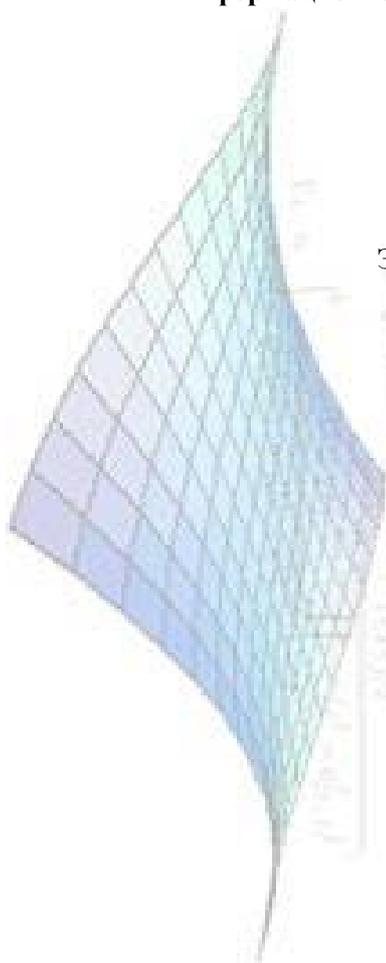


Томский государственный университет  
Научная библиотека

Информационная поддержка научных исследований  
и учебного процесса



Электронные ресурсы  
Краткий справочник

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

Томск 2010



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.

**Математика : электронные ресурсы : краткий справочник / сост. И. Л. Фарукша, Н. Н. Шаринская ; Науч. б-ка Том. гос. ун-та. – 3-е изд., перераб. и доп. – Томск, 2010. – 23 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

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

### **Российская государственная библиография**

Авторитетными источниками универсальной информации в России, являются издания Российской книжной палаты (РКП), осуществляющей сбор, обработку государственную регистрацию всех типов и видов отечественных изданий и предоставление пользователям информации о печатной продукции, выходящей на территории России. РКП формирует систему государственных библиографических указателей по видам отражаемых документов.

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 – 2008 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 - 2008 гг., 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. 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 с 2005 – 2009 гг. 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 (ВИНИТИ) 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 13 МАТЕМАТИКА** представлен следующими выпусками:

<b>Выпуск РЖ</b>	<b>Название выпуска БД</b>	<b>Генерация с</b>
МА01 13А	Общие вопросы математики. Математическая логика. Теория чисел. Алгебра. Топология. Геометрия	1997
МА02 13Б	Математический анализ	1997
МА03 13В	Теория вероятностей и математическая статистика	1997
МА04 13Г	Вычислительная математика. Математическая кибернетика	1997

Электронный реферативный журнала **МАТЕМАТИКА** в режиме on-line позволяют осуществлять ретроспективный поиск с 1997 по текущий год. Режим доступа: <http://www.viniti.ru> с рабочих мест Библиографического информационного центра.

## Правовые базы данных

**Справочно-правовые системы: КонсультантПлюс и ГАРАНТ Платформа F1 ЭКСПЕРТ с региональным законодательством, Кодекс** 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 и Кодекс пополняется информацией ежедневно, ГарантМаксимум еженедельно. Сведения о документах даются в виде библиографических описаний и полных текстов с 1924 года до настоящего времени.

## 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).

Название рубрики	Журналов
<a href="#">Общие вопросы математики</a>	16
<a href="#">Основания математики и математическая логика</a>	12
<a href="#">Теория чисел</a>	1
<a href="#">Алгебра</a>	10
<a href="#">Топология</a>	6
<a href="#">Геометрия</a>	11
<a href="#">Математический анализ</a>	4
<a href="#">Теория функций действительного переменного</a>	1
<a href="#">Теория функций комплексных переменных</a>	1
<a href="#">Обыкновенные дифференциальные уравнения</a>	5
<a href="#">Дифференциальные уравнения с частными производными</a>	7
<a href="#">Интегральные уравнения</a>	2
<a href="#">Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики</a>	29
<a href="#">Вариационное исчисление и математическая теория оптимального управления</a>	5
<a href="#">Функциональный анализ</a>	9
<a href="#">Вычислительная математика</a>	24
<a href="#">Теория вероятностей и математическая статистика</a>	15
<a href="#">Комбинаторный анализ. Теория графов</a>	7
<a href="#">Математическая кибернетика</a>	10

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

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) включает **более 365 000 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.

**ScienceDirect**

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

Начиная со своего коммерческого запуска в 1999 году, портал ScienceDirect издательства „Elsevier“ („Эльзевир“) постоянно отвечал своему образу электронной библиотеки будущего. Сегодня это крупнейший в мире электронный ресурс информации по науке, технологии и медицине, предлагающий не только научные журналы, но также библиографические базы данных и справочно-энциклопедические издания.

Глубина полнотекстового архива с 2000 г.

**JSTOR**

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

База данных JSTOR уникальна, так как архивы ведущих научных журналов в полном объеме были преобразованы в цифровую форму, начиная с самых первых изданий, датированных еще 1800-ми годами. Основная цель JSTOR — предоставлять электронный доступ к архивным номерам ведущих журналов по гуманитарным, общественным и естественным наукам. Томскому государственному университету предоставлена возможность работы с одной из шести баз данных JSTOR — Art & Sciences 1 Collection.

### **Wiley Interscience**

<http://www3.interscience.wiley.com>

Издательство Wiley приобрело издательство Blackwell, и теперь журналы обоих издательств представлены в едином списке на единой платформе. Таким образом, на платформе Wiley Interscience для ТГУ открыт доступ к более чем 1400 журналам по различным отраслям знаний.

Глубина полнотекстового архива в основном с 1997 г.

### **SpringerLink**

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

Политематическая база данных, содержащая более 2 000 журналов, 30 000 книг (монографии, справочники, энциклопедии, учебники и др.). Русская коллекция журналов издательства „Наука“ (англ. яз).

### **Institute of Physics (IOP)**

<http://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

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

Полнотекстовые электронные версии журналов Institute of Physics (Великобритания). Всего представлено 42 наименования. Журналы охватывают все основные направления развития теоретической и прикладной физики.

### **American Institute of Physics**

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

Научная библиотека ТГУ получила доступ к 10 журналам авторитетного издательства в области физики American Institute of Physics (AIP).

### **Oxford University Press**

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

Научные журналы издательства Оксфордского университета представляют интерес для специалистов различных

отраслей знаний. В базе данных представлено большое количество реферируемых журналов (из 170 журналов в базе данных ВИНТИ представлены 118), получивших высокую оценку мирового научного сообщества.

Глубина полнотекстового архива с 1996 г.

### **Oxford Scholarship Online**

[www.oxfordscholarship.com](http://www.oxfordscholarship.com)

Доступ к электронным книгам по математике, физике и биологии издательства Оксфордского университета.

### **Taylor&Francis**

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

С платформы informaworld открыт доступ к журналам ведущего мирового издательства Taylor&Francis. Коллекция журналов насчитывает более 1000 наименований по всем областям знаний.

Для просмотра журналов перейдите по ссылке „Journals“, расположенной в верхней части страницы.

### **Project Euclid**

<http://projecteuclid.org/>

Научная библиотека ТГУ предоставляет бесплатный доступ к ресурсам проекта библиотеки Корнельского университета Project Euclid.

### **Science**

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

Всемирно известное научно-популярное издание публикуется Американской ассоциацией по развитию науки (AAAS), содержит обзоры новейших разработок в естественных и прикладных науках, освещает новости научного мира и комментирует их.

Журналы доступны с 1997 года, за исключением Science Express, STKE и Science Classic (1880—1996).

**Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae**  
<http://www.karlin.mff.cuni.cz/cmuc/cmucemis/cmucemis.html>

COMMENTATIONES MATHEMATICAE UNIVERSITATIS CAROLINAE выпускается ежеквартально Физико-математическим факультетом Карлова Университета (Прага, Чехия). Журнал содержит научно-исследовательские статьи по математике. Статьи индексируются реферативными математическими журналами Mathematical Reviews и Zentralblatt MATH.

Доступен только архив 1991-2007 гг.

**Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk**  
<http://www.impan.pl/EN/PubHouse/serials.html>

Электронные версии изданий Математического института Польской академии наук (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk).

Доступны только издания 2008 года:

- [Bulletin of the Polish Academy of Sciences](#)
- [Colloquium Mathematicum](#)
- [Dissertationes Mathematicae](#)
- [Fundamenta Mathematicae](#)
- [Studia Mathematica](#)

**Реферативные и библиографические базы данных**

**Zentralblatt MATH**  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en>

Zentralblatt MATH является наиболее полной по глубине (с 1868 года) и по охвату мировой литературы базой данных в области математики и прикладной математики. Она содержит более 2.8 миллиона записей из более чем 3500 периодических, 1100 продолжающихся изданий. Записи классифицированы согласно Mathematics Subject Classification Scheme (MSC).

## **European Mathematical Information Service (EMIS)**

<http://www-sbras.nsc.ru/EMIS/>

European Mathematical Information Service (EMIS) поддерживается Европейским математическим обществом и объединяет целый ряд разнообразных ресурсов в области математики, в том числе более 60 полнотекстовых математических журналов.

## **Web of Science**

<http://isiknowledge.com/>

Платформа Web of Science обеспечивает доступ к ведущим мировым базам данных научного цитирования с авторитетным политематическим охватом более 10 тысяч самых влиятельных научных журналов в мире, включая также журналы открытого доступа. Здесь можно получить текущую и ретроспективную информацию в области естественных и точных наук, общественных наук и гуманитарной сферы с архивами, начиная с 1900 года. Записи снабжены ссылками на полные тексты статей из журналов, доступных нашим читателям.

## **SCOPUS**

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

Система SCOPUS компании Elsevier представляет собой реферативную базу данных, которая обновляется ежедневно. Охват более 22 тысяч научных журналов из 4 тысяч крупнейших научных издательств мира, включая 340 российских реферируемых журналов, 13 миллионов патентов и 4 международных агентств, материалы научных конференций, глубина реферируемого массива более 40 лет (с 1966 года). Включена информация по российским организациям и российским авторам, в частности показатели цитируемости.

## 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.

<http://www.intute.ac.uk/mathematics/> - ресурсы по математике

### **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.

### **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

### **Highwire Archive**

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

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

### **Los Alamos National Lab preprint database**

<http://www.lanl.gov/>

Ресурс включает в себя, представленные авторами тексты многих десятков тысяч статей, публикуемых в различных журналах по физике, математике и астрономии.

### **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.

### **NASA Astrophysic Data System**

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

Одна из крупнейших свободно доступных баз данных, включающая сканированные тексты всех статей практически во всех периодических астрономических изданиях с 1827 и до 2000.

### **OAster**

<http://oaister.umdl.umich.edu/o/oaister/>

Разработка Мичиганского университета, позволяющая производить поиск во множестве архивов, построенных по принципу «открытого доступа»

### **American Mathematical Society**

<http://www.ams.org/journals/>

Открыт свободный доступ к ресурсам Американского математического общества:

Bulletin of the American Mathematical Society

Electronic Research Announcements  
Notices of the American Mathematical Society  
AMS Books Online

### **The Mathematics Preprint Search System**

<http://mathnet.preprints.org/>

Система поиска препринтов по архивам стран Европы.

## **Ресурсы Интернет**

### **Общие вопросы**

**Естественнонаучный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. ; СПб, 2002 – . – Режим доступа : <http://www.en.edu.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Портал является составной частью федерального портала „Российское образование“. Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественнонаучным дисциплинам (физика, химия, биология и математика).

**Exponenta.ru: Образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. : Компания АХОАЕ, 2000 – . – Режим доступа : <http://exponenta.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Электронные учебники, справочники, статьи. Программы для поддержки курсов математического анализа, линейной алгебры, обыкновенных дифференциальных уравнений. Банк студенческих задач с примерами их решения. Полезные ссылки. Конкурс методических разработок и студенческих работ.

**Открытый Колледж: Математика [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. : Физикон, 2000 – . – Режим доступа : <http://www.college.ru/mathematics/index.php> (дата обращения: 26.06.2010).**

Учебный материал по различным разделам математики – Алгебра, Планиметрия, Стереометрия, Функции и графики. Программы "Алгебра on-line" и "eSolver" – тренажеры по решению алгебраических уравнений. Раздел

Математика в Интернет, содержит обзор Интернет-ресурсов по математике и постоянно обновляется.

**Математика на страницах WWW [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Новосибирск, 1996 - 2004. – Режим доступа : [http://www-sbras.nsc.ru/win/mathpub/math\\_www.html](http://www-sbras.nsc.ru/win/mathpub/math_www.html) (дата обращения: 26.06.2010).**

Ссылки на крупнейшие математические ресурсы.

**Mathelp.spb.ru - материалы по высшей математике [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М., [б.м.], 2004 – . – Режим доступа: <http://www.mathelp.spb.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Лекции по высшей математике. Загрузка электронных учебников. Ссылки.

**Math-Net.Ru [Электронный ресурс] / Рос. акад. наук, отд-ние мат. наук : общероссийский мат. портал. – Электрон. дан. – М.: РАН АН, 2007 – . – Режим доступа : <http://www.mathnet.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Общероссийский математический портал Math-Net.Ru, предоставляет российским и зарубежным математикам различные возможности в поиске информации о математической жизни в России. Математические журналы. Персоналии отечественных и зарубежных ученых. Научные и учебные организации. Конференции.

**Мир математических уравнений EqWorld [Электронный ресурс] / гл. ред. А.Д. Полянин; Ин-т проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН. – Электрон. дан. – М., 2004 – . – Режим доступа : <http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm> (дата обращения: 26.06.2010).**

Информация о различных классах обыкновенных дифференциальных уравнений (ОДУ), дифференциальных уравнений с частными производными (УрЧП), интегральных уравнений, функциональных уравнений и других математических уравнений. Особое внимание уделено уравнениям математической физики и механики. Приведены таблицы точных решений, описаны методы решения уравнений, есть интересные статьи, даны ссылки на математические программы, указаны адреса научных сайтов, издательств,

журналов и др. Электронная физико-математическая библиотека и форум для дискуссий.

**HYPERCOMPLEX.INFO: Финслеровы геометрии. Гиперкомплексные числа и физика [Электронный ресурс] / МГТУ им. Н. Э. Баумана. – Электрон. дан. – М. : МГТУ, 2002 – . – Режим доступа : <http://hypercomplex.xpsweb.com/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Книги и статьи, конференции, семинары, конкурсы, программы, черновики и др. Архив журнала "Гиперкомплексные числа в геометрии и физике".

### **Институты. Организации**

**Институт вычислительной математики (ИВМ) РАН [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: ИВМ РАН 2000 – . – Режим доступа : <http://www.inm.ras.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

История института. Научные направления. Ученый Совет. Диссертационный Совет. Сотрудники. Семинары. Конференции. Отчеты. Публикации. Издания ИВМ. Инновации. Кафедры. Аспирантура. Библиотека.

**Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Новосибирск, 2000 – . – Режим доступа : <http://math.nsc.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Основные направления фундаментальных исследований в области математики, математической физики и информатики. Структура. Научная деятельность. Персоналии руководителей. Список подразделений. Журналы. Публикации сотрудников. Конференция. Анонсы конференций. Музей истории института. Фотоархив.

**Институт математического моделирования РАН [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М, 2000 – . – Режим доступа : <http://www.imamod.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Об институте: история, научная школа, исследования, руководство. Публикации. Содержание отдельных выпусков журнала „Математическое моделирование“. О вычислительном центре: ресурсы, семинары и др.

**Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН**  
[Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. : ИПМ им.М.В.Келдыша  
РАН, 1996 – . – Режим доступа : <http://www.keldysh.ru/> (дата  
обращения: 26.06.2010).

История создания и развития института. Направления исследований.  
Научные подразделения. Информация о совместной деятельности, крупных  
научных проектах. Каталог публикаций сотрудников института. Препринты.  
Обзоры прошедших и анонсы будущих конференций и семинаров.  
Электронные библиотеки.

**Кафедра теории вероятностей и математической статистики НГУ**  
[Электронный ресурс] / Новосиб. гос. ун-т. – Электрон. дан. –  
Новосибирск: НГУ, 1996 – . – Режим доступа :  
<http://www.nsu.ru/mmfm/tvims/index.html> (дата обращения: 26.06.2010).

Общие сведения о теории вероятностей. Информация о кафедре;  
фотографии. Курсы лекций, программы обучения, варианты контрольных  
работ и заданий по теории вероятностей и математической статистике.  
Ссылки на персональные страницы сотрудников кафедры.

**Математико-механический факультет Санкт-Петербургского  
государственного Университета [Электронный ресурс] / Санкт-  
Петербургский гос. ун-т. – Электрон. дан. – СПб., 1996 – . – Режим  
доступа : <http://www.math.spbu.ru/ru/index.html> (дата обращения:  
26.06.2010).**

Структура факультета. НИИ математики и механики. НИИ астрономии.  
Личные страницы. Полезные ссылки. Математическое общество. Журнал  
„Вестник СПб Университета“. Электронный журнал „Дифференциальные  
уравнения и процессы управления“. Совместная российско-итальянская  
программа по прикладной математике и механике.

**Механико-математический факультет Томского государственного  
университета [Электронный ресурс] / Том. гос. ун-т. – Электрон. дан. –  
Томск, 1996 – . – Режим доступа : <http://www.math.tsu.ru/> (дата  
обращения: 26.06.2010).**

История факультета. Кафедры. Физико-математическая школа. Электронные образовательные ресурсы. Библиотека ММФ: книги и статьи по математике и механике. Лаборатория высокопроизводительных исчислений.

**Московский центр непрерывного математического образования [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: МЦНМО, 1996 – . – Режим доступа : <http://www.mcsme.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Сохраняет и развивает традиции математического образования в г. Москве, поддерживает различные формы внеклассной работы со школьниками (кружков, олимпиад, турниров и т.д.), оказывает методическую помощь руководителям кружков и преподавателям классов с углубленным изучением математики, поддержку программ в области преподавания математики в высшей школе и аспирантуре, в научной работе и преподавании.

**Математический институт им. В. А. Стеклова РАН [Электронный ресурс] / Разработка и дизайн: Сектор КС и ИТ. – Электрон. дан. – М., 2004 – . – Режим доступа : <http://www.mi.ras.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

История института. Структура. Сотрудники. Научно-образовательный центр. Семинары, конференции. Издания МИАН и отдельные публикации. Научно-образовательный центр. Библиотека.

**Факультет прикладной математики и кибернетики ТГУ [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск, 2003 – . – Режим доступа : <http://www.fpmk.tsu.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

История факультета. Специальности. Деканат. Кафедры. Лицейские курсы МЭК. Научная информация. Тестирование.

**Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ [Электронный ресурс] / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. – Электрон. дан. – М., 1997 – . – Режим доступа : <http://www.srcc.msu.su/> (дата обращения: 26.06.2010).**

История, структура НИИВЦ. Основные научные направления. Труды ученых НИИВЦ. Интернет-журнал „Вычислительные методы и программирование“. Информационно-аналитический центр по параллельным вычислениям. Научные семинары и конференции.

#### **Электронные библиотеки**

**Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: электронная библиотека. – Электрон. дан. – М.: ФГУ ГНИИ ИТТ "Информика". – Режим доступа : <http://window.edu.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Библиотека учебно-методических материалов. Каталог образовательных ресурсов, систематизированных по дисциплинам, уровням образования. Представлены учебные, программные и справочные материалы по математике и естественно-научному образованию.

**Математика On-line. В помощь студенту [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. – М., [Б.м.; Б.г.]. – Режим доступа : <http://mathem.h1.ru/index.html> (дата обращения: 26.06.2010).**

Формулы по математике, геометрии, высшей математике и т.д. Справочная информация по математическим дисциплинам и интересные статьи. Ссылки на образовательные ресурсы.

**Математика, интересная для меня [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. – М., [Б.м.], 2000 – . – Режим доступа : <http://ega-math.narod.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Сборник обзорных статей по математике и о математике. Математические книги.

#### **Периодика**

**Известия Российской академии наук. Серия математическая [Электронный ресурс] / Рос. акад. наук. - Электрон. журн. – М. : Наука, 2007. - Режим доступа : <http://www.mathnet.ru> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив содержания журнала с 1937 г. -

**Математические заметки [Электронный ресурс] / Рос. АН. - Электрон. журн. – М. : Наука, 2007 . - Режим доступа : <http://www.mathnet.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив содержания журнала с 1967 г. -

**Математический сборник [Электронный ресурс] : электрон. журн. / Рос. акад. наук. – М. : Наука, 2007. - Режим доступа : <http://www.mathnet.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив содержания журнала с 1867 г. -

**Современная математика. Фундаментальные направления [Электронный ресурс] / Моск. авиационный ин-т. - Электрон. журн. – М., 1999 - . - Режим доступа : <http://www.mathnet.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив содержания журнала с 2003 г. -

**Теоретическая и математическая физика [Электронный ресурс] / Рос. акад. наук. – электрон. журн. - М. : Наука, 2007 . - Режим доступа : <http://www.mathnet.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив содержания журнала с 1969 г. -

**Успехи математических наук [Электронный ресурс] : электрон. журн. / Рос. АН. Электрон. дан. – М., 2007 . - Режим доступа : <http://www.mathnet.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив содержания журнала с 1946 г. -

**Фундаментальная и прикладная математика [Электронный ресурс] : электрон. журн. / Центр Новых Информационных Технологий МГУ. – М., 2006 - . - Режим доступа: <http://mech.math.msu.su/~fpm/> (дата обращения: 26.06.2010).**

Архив: 1995 г. -

### Электронные ресурсы библиотек

**Президентская библиотека имени Бориса Николаевича Ельцина [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – СПб: ФГБУ, 2009. – <http://www.prilib.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

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

**Библиотека по естественным наукам РАН [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: БЕН РАН, 1999 - . - Режим доступа: <http://www.benran.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

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

**Научная библиотека Томского государственного университета [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск: Науч. б-ка ТГУ, 1998- . - Режим доступа : <http://www.lib.tsu.ru> (дата обращения: 26.06.2010).**

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

**Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - М. : Рос. гос. б-ка, 1997 - . - Режим доступа: <http://www.rsl.ru> (дата обращения: 26.06.2010).**

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. : Рос. нац. б-ка, 2000 - . - Режим доступа: <http://www.nlr.ru/> (дата обращения: 26.06.2010).**

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.

**Научная библиотека МГУ им. М.В.Ломоносова [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - М.: Науч. б-ка МГУ, 2000 – . - Режим доступа : <http://www.lib.msu.su/> (дата обращения: 26.06.2010).**

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

**Научная педагогическая библиотека им. К. Д. Ушинского РАО [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - М.: НПБ им. К. Д. Ушинского РАО, 2000 – . – Режим доступа : <http://www.gnpbu.ru> (дата обращения: 26.06.2010).**

Сведения о библиотеке. Электронный каталог. Полнотекстовые базы авторефератов диссертаций по педагогике и народному образованию. Каталог ссылок на ресурсы Интернет. Электронная библиотека для учителя математики.

**Томская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск : ТОУН им. А.С. Пушкина, 2003 – . – Режим доступа: <http://www.lib.tomsk.ru> (дата обращения: 26.06.2010).**

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

