

БИБЛИОТЕЧНО-  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
РЕСУРСЫ  
на сайтах НИИ РАН

Госина Л.И.

На этом этапе рассматривались сайты **трех** отраслевых отделений РАН:

- Отделения математических наук (19 НИИ);
- Отделения физических наук (31 НИИ);
- Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (23 НИИ *без учреждений, находящихся под научно-методическим руководством отделения*).

# ИЗУЧАЛИСЬ

- • виды представленных ресурсов;
- • их актуальность и пополняемость;
- • уровень раскрытия информации (библиографический, реферативный, полнотекстовый);
- • принадлежность ресурсов (созданы институтом или библиотекой);
- • типо-видовой состав документов;
- • издательская продукция;

# Из просмотренных нами 73 институтов:

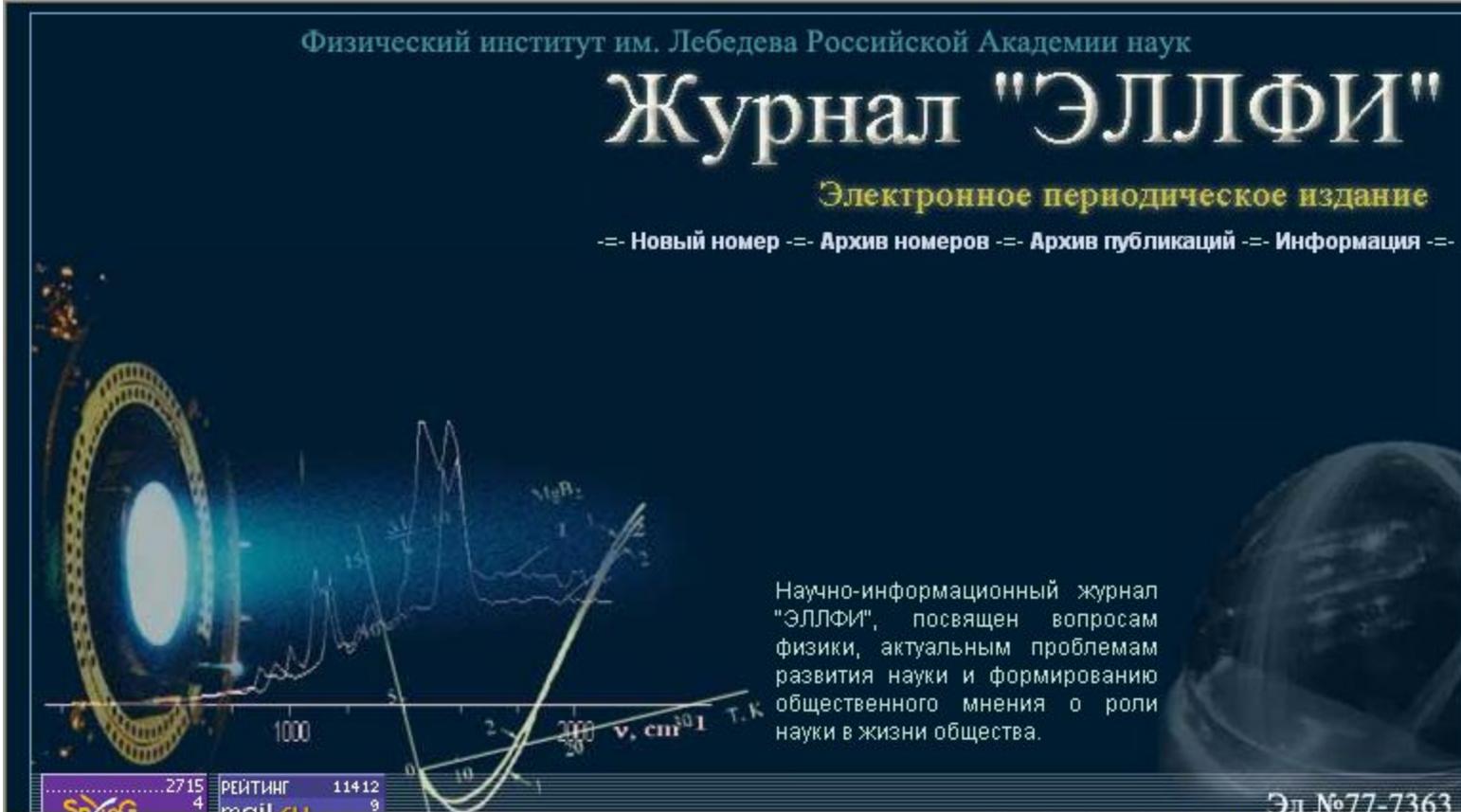
- • 15 НИИ РАН сайтов пока не имеют;
- • на 19 сайтах не представлены библиографические или полнотекстовые ресурсы, хотя в ряде случаев страницы для них зарезервированы;
- • 2 сайта недоступны уже более двух месяцев:
  - Институт механики Уфимского НЦ РАН ([www.anrb.ru/imran](http://www.anrb.ru/imran)),
  - Институт электрофизики и электроэнергетики РАН ([www.iperas.nw.ru](http://www.iperas.nw.ru)).

Физический институт им. Лебедева Российской Академии наук

# Журнал "ЭЛЛФИ"

Электронное периодическое издание

-- Новый номер -- Архив номеров -- Архив публикаций -- Информация --



Научно-информационный журнал "ЭЛЛФИ", посвящен вопросам физики, актуальным проблемам развития науки и формированию общественного мнения о роли науки в жизни общества.

Эл. №77-7363



Internet

start

статьи

Таруса07 док - Ми...

Microsoft PowerP...

ЭЛЛФИ - электро...

EN

19:16

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ПО ФИЗИКЕ

Физический институт имени П.Н. Лебедева



Русская версия



English version

### - Новости -

2.07.2007

Начато представление содержания номеров журнала Bulletin of the Lebedev Physics Institute на сайте Издателя: [далее ...](#)

2.07.2007

Впервые открыта подписка на ежемесячный журнал «Краткие сообщения по физике ФИАН» издающийся с 1969 г. Подписные индексы в объёде [далее ...](#)

[- архив новостей -](#)

Поиск :

Найти

Главное меню

Стартовая страница

- [Стартовая страница](#) -
- [Содержание журналов](#) -
- [Расширенный поиск](#) -
- [Редколлегия](#) -
- [Контакты](#) -
- [Требования к авторам](#) -
- [Ссылки](#) -

Журнал Физического института им. П.Н. Лебедева Российской Академии Наук "КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ПО ФИЗИКЕ" издаётся с 1970 года. В настоящее время он издаётся ежемесячно на русском и английском языках. В каждом номере журнала печатаются 5-8 статей о последних достижениях в области физики, сделанных учеными ФИАН, ИОФАН и ИЯИ РАН. (Адрес редакции можно посмотреть в разделе "Контакты") Журнал переводится на английский язык и издаётся издательством ALLERTON PRESS, INC., 18 WEST 27-th STR. NEW YORK, N.Y. 10001 USA, под названием "Bulletin of the Lebedev Physics Institute".  
E-mail: [journals@allertonpress.com](mailto:journals@allertonpress.com)  
Telephone: (646)-424-96-86



## Санкт - Петербургское отделение математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук



### Библиотека

Заведующая библиотекой Елена Геннадьевна Виноградова

- новости
- сотрудникам

- адрес
- администрация
- лаборатории
- ученый совет
- штат
- библиотека**
- об институте
- семинары

- анонсы
- ссылки

Поиск в межбиблиотечном каталоге,  
объединяющем библиотеки МИАН, ПОМИ и ВЦ РАН

поиск  
журналов

поиск  
статей

Список публикаций сотрудников ПОМИ (файлы в doc-  
формате)  
2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998

- Видеотека
- Электронные библиотеки
- Архивы статей

**Библиотека работает**  
с 10 до 17 часов  
(перерыв с 12.30 до 13.15)

тел: 7(812) 310-71-63  
e-mail: [library@pdmi.ras.ru](mailto:library@pdmi.ras.ru)

Каждую последнюю пятницу месяца  
библиотека закрыта на санитарный  
день



IPЭ РАН. Библиотека. - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites RSS Print Mail Stop Links

Address <http://www.cplire.ru/rus/library/index.html> Go Links

**Общие сведения**

**Научные направления**

**Научные отделы**

**Новости, семинары**

**Защита диссертаций**

**Научные советы**

**Наши адреса**

**Компьютерный центр**

**Библиотека ИРЭ**

**Журнал радиозлектроники**

**Физика в Интернет**

**Базовые кафедры**

**Библиотека ИРЭ**

Доступ к электронным журналам для сотрудников ИРЭ РАН:

Журналы Американского физического общества

Physical Review A <http://pra.aps.org>

Physical Review B <http://prb.aps.org>

Physical Review C <http://prc.aps.org>

Physical Review D <http://prd.aps.org>

Physical Review E <http://pre.aps.org>

Physical Review Letters <http://prl.aps.org>

Review of Modern Physics <http://rmp.aps.org>

Журналы Institute of Physics

<http://journals.iop.org>

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

Журналы Американского института физики - до 1 февраля 2008 г.

<http://journals.aip.org>

English page

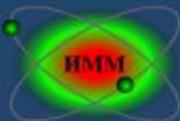
Поиск на сайте:

искать

Центр поддержки сети

Internet

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | IPЭ РАН. Библио... | EN | 19:41



# Институт Математического Моделирования РАН

Адрес: 125047, Миусская пл. 4а, Москва, Россия.  
Телефон: (+7-095)-250-7986 Факс: (+7-095)-972-0723

- Главная
- Новости
- Проекты
- Публикации**
- Коллекция
- История
- Журнал ММ
- English

Все | Книги | Учебные пособия | Препринты | Статьи | Журналы | Конференции

 Поиск

Журнал ММ  
публикации

## Публикации

Все

1

**Вычислительная газовая динамика**

**О некоторых методах решения краевых задач на многопроцессорных вычислительных системах** [2001]  
Поляков С.В., Кудряшова Т.А.

**Вычислительная гидродинамика**

Труды четвертой международной конференции по математическому моделированию, 27 июня - 1 июля 2000 г., г. Москва (под ред. Л.А. Уваровой), том 2, с. 134-145. М., Изд-во "СТАНКИН", 2001.

**Математическая физика**

**Математическое моделирование и вычислительный эксперимент**

**Математическое моделирование и вычислительный эксперимент, 2000 г.** [2000]

Российская академия наук - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address http://www.ras.ru/ Go Links

**Научная Академия Наук**

[НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ](#) | 
 [ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ](#) | 
 [ДИРЕКТОРОВ ИНСТИТУТОВ РАН](#) | 
 [ПРОФСОЮЗ РАБОТНИКОВ РАН](#)

[На главную](#) | 
 [СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ](#) | 
 [КАРТА САЙТА](#) | 
 [ФОРУМ](#) | 
 [ВОЙТИ](#) | 
 [РЕГИСТРАЦИЯ В ПОРТАЛЕ](#)

RUS/ENG

**ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРТАЛЕ**

- 25.07.2007**  
Добавлены новые документы в раздел «Постановления и распоряжения Президиума РАН»
- 23.07.2007**  
Обновлена страница «Бухгалтерская и сводная отчетность»
- 11.07.2007**  
Обновлена страница «Решения Совета директоров институтов РАН»

**ОБЪЯВЛЕНИЯ**

- "SIMEXPO - Научное ... 2007"

**ПОИСК:**

▶

[Поиск персон](#)  
[Поиск проектов](#)  
[Поиск публикаций](#)  
[Поиск организаций](#)  
[Поиск мероприятий](#)  
[Поиск новостей](#)  
[Поиск по архиву ак. Морозова](#)  
[Поиск по архиву ак. Вернадского](#)  
[Поиск по архиву ак. Вавилова](#)

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ**

- Интегрированная система информационных ресурсов (ИСИР) РАН ...
- Общероссийский математический портал Math-Net.RU ...

**НОВОСТИ**

- Ответ Минобрнауки России на обращение Совета директоров институтов РАН
- Эксперт: население от ядерной энергетики только выигрывает
- Китай собирается измерять каждую пядь земли на Луне
- В Москве открыли памятник летчикам, погибшим во время перелета через Северный полюс в 37-м году
- "Звездный ливень"
- Ученые приступили к изучению хребта Ломоносова в приполюсном

start | статьи | Таруса07д... | Microsoft Po... | ИМАМОД: П... | Российская... | EN | 20:04

**Академия Наук**

На главную

[НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ](#) | 
 [ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ](#) | 
 [СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ИНСТИТУТОВ РАН](#) | 
 [ПРОФСОЮЗ РАБОТНИКОВ РАН](#)

[СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ](#) | 
 [КАРТА САЙТА](#) | 
 [ФОРУМ](#) | 
 [ВОЙТИ РЕГИСТРАЦИЯ В ПОРТАЛЕ](#)

RUS/ENG

### ПОИСК МАТЕРИАЛОВ В АРХИВЕ АКАДЕМИКА ВЕРНАДСКОГО

Название дела:   
 Тип материала:   
 Тип воспроизведения:   
 Дела с:   
 По:

Математический институт им. В. А. Стеклова РАН - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites RSS Print Mail Stop

Address <http://www.mi.ras.ru/> Go Links

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.А. СТЕКЛОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

На главную страницу

ММО | Math-Net.Ru | MathSciNet | Zentralblatt MATH | Проверка почты | Справка

- Конференции
- Мероприятия
- Издания МИАН
  - "Современные проблемы математики"
  - "Лекционные курсы НОЦ"
  - Отдельные публикации
- Сектор КС и ИТ
- Библиотека

26 апреля 2007 года, четверг, 16:00  
Академик В. А. Садовничий  
**Теория следов операторов**  
*Реферат*



**Видеоматериалы:**  
видеозапись доклада (199 МБ)  
Выдержки из доклада:  
– высокое качество изображения (40.6 МБ)  
– низкое качество изображения (15.1 МБ)

С 20 по 24 апреля в МИАНе пройдёт Международная конференция «Современные проблемы математики», посвящённая 100-летию со дня рождения академика В. И. Арнольда.

С 9 по 23 сентября в МИАНе пройдёт Международная конференция «Mathematics and Quantization», посвящённая 100-летию со дня рождения академика В. А. Стеклова.

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | Математический ... | EN | 20:08

Videothek - Steklov Institute - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Refresh Print Mail Stop

Address [http://logic.pdmi.ras.ru/Yumat/video/film\\_r.php?select\\_film=fermat](http://logic.pdmi.ras.ru/Yumat/video/film_r.php?select_film=fermat) Go Links

# ВИДЕОТЕКА

[Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова](#)

Санкт-Петербург, Фонтанка, 27 библиотека

[следующий](#) 

 [предыдущий](#)

[весь список](#)

## Fermat

The Theorem and Its Proof: An Exploration of Issues and Ideas



*Продолжительность: 98 мин.*

*Носитель: VHS кассета (PAL)*

*Presented by*  
Mathematical Sciences Research Institute  
Berkeley California

Internet

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 4 Internet Explorer EN | 20:35

Публикации ИВМ РАН - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.inm.ras.ru/papes.htm> Go Links >>

**Индекс цитируемости**      **База данных публикаций сотрудников ИВМ за 1999 - 2006 годы**

ГЛАВНЫЕ НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ		ВЕДУЩИЕ НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ	
<a href="#">Дымников Валентин Павлович</a>	академик РАН	<a href="#">Агошков Валерий Иванович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Кузнецов Юрий Алексеевич</a>	д. ф. - м. н.	<a href="#">Алоян Арташ Ерёмович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Лебедев Вячеслав Иванович</a>	д. ф. - м. н.	<a href="#">Богатырёв Андрей Борисович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Лифанов Иван Кузьмич</a>	д. ф. - м. н.	<a href="#">Бочаров Геннадий Алексеевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Лькосов Василий Николаевич</a>	член-корр. РАН	<a href="#">Володин Евгений Михайлович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Марчук Гурий Иванович</a>	академик РАН	<a href="#">Галин Венер Ягафарович</a>	к. ф. - м
<a href="#">Саркисян Артём Саркисович</a>	академик РАН	<a href="#">Залесный Владимир Борисович</a>	д. ф. - м
СТАРШИЕ НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ		<a href="#">Ибраев Рашид Ахметзиевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Багно Алексей Витальевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Кобельков Георгий Михайлович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Богачев Кирилл Юрьевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Козодёров Владимир Васильевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Василевский Юрий Викторович</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Мошонкин Сергей Николаевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Глазунов Андрей Васильевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Нечепуренко Юрий Михайлович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Горейнов Сергей Анатольевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Романюха Алексей Алексеевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Грицун Андрей Сергеевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Толстых Михаил Андреевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Дианский Николай Ардальенович</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Тыртышников Евгений Евгеньевич</a>	член-к
<a href="#">Дмитриев Егор Владимирович</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Фурсиков Андрей Владимирович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Замарашкин Николай Леонидович</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Чавро Анатолий Иванович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Корнев Андрей Алексеевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Шутяев Виктор Петрович</a>	д. ф. - м
<a href="#">Ноаров Александр Игоревич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Яковлев Николай Геннадьевич</a>	д. ф. - м
<a href="#">Пармузин Евгений Иванович</a>	к. ф. - м. н.	НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ	
<a href="#">Погожев Иван Борисович</a>	д. т. н.	<a href="#">Арутюнян Вардан Оганесович</a>	к. ф. - м
<a href="#">Руднев Сергей Геннадьевич</a>	к. ф. - м. н.	<a href="#">Егоров Владимир Дмитриевич</a>	к. ф. - м
<a href="#">Фролов Алексей Вячеславович</a>	к. ф. - м. н.		

Microsoft PowerPoint - [БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ]

start    статьи    Таруса07 док - Ми...    Microsoft PowerP...    2 Internet Explorer    EN    20:38



VI Agoshkov

Search

Advanced Scholar Search  
Scholar Preferences  
Scholar Help

Scholar All articles - Recent articles Results 1 - 10 of about 400 for VI Agoshkov. (0.04 seconds)

All Results

- VI Agoshkov
- G Marchuk
- A Quarteroni
- F Saleri
- VI Lebedev

[CITATION] Introduction to Projection-Grid Methods  
GI Marchuk, VI Agoshkov - Russian) Nauka, Moscow, 1981  
Cited by 54 - Related Articles - Web Search

[CITATION] Poincaré-Steklov's operators and domain decomposition methods in finite dimensional spaces  
VI Agoshkov - Domain decomposition methods for partial differential ..., 1987  
Cited by 26 - Related Articles - Web Search

On the solvability and numerical solution of data assimilation problems  
VI Agoshkov, GI Marchuk - RUSS J NUMER ANAL MATH MODELL, 1993 - csa.com  
On the solvability and numerical solution of data assimilation problems.  
VI Agoshkov, GI Marchuk RUSS J NUMER ANAL MATH MODELL 8:11, 1-6, 1993.  
The class of data assimilation problems for the equation ...  
Cited by 21 - Related Articles - Web Search



Библиотека ИВМ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites

Address <http://www.inm.ras.ru/library.htm> Go Links

**База данных публикаций сотрудников ИВМ за 1999 - 2006 годы**

**Вычислительные технологии в математике**

- Марчук Г.И. Методы вычислительной математики, М., 1977, 456с.
- Марчук Г.И. Сопряжённые уравнения / Курс лекций, 2001.
- **2007 год**
- Тьртышников Е.Е., Матричный анализ и линейная алгебра
- **2006 год**
- Тьртышников Е.Е., Методы численного анализа, 2006.
- Hackbusch W., Khoromskij B.N., Tyrtshnikov E.E. Approximate Iterations for Structured Matrices
- Olshevsky V., Oseledets I., Tyrtshnikov E. Superfast inversion of two-level Toeplitz matrices using Newton iteration and t
- Tyrtshnikov E. Krylov subspace methods and minimal residuals // J. Numer. Math.
- I.V.Oseledets, D.V.Savostianov, E.E.Tyrtshnikov, Fast simultaneous orthogonal reduction to triangular matrices // SIAM J. (SIMAX)
- I.V.Oseledets, E.E.Tyrtshnikov, The fast algorithm for simultaneous orthogonal reduction of matrices to the triangular form
- I.V.Oseledets, E.E.Tyrtshnikov, A unifying approach to the constuction of circulant preconditioners, 2006.

Microsoft PowerPoint - [БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ]

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 2 Internet Explorer | EN | 20:40

No title - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://www.inm.ras.ru/library/marchuk1/marchuk1.htm> Go Links



Г.И. Марчук  
Сопряженные уравнения  
Курс лекций

Материалы доступны на нашем сервере в виде rs-файлов, архивированных с пом

---

**Введение**

**Лекция 1.** Основные и сопряженные операторы в линейных задачах. Элементы теории.

**Лекция 2.** Сопряженные операторы в спектральных задачах. Метод Фурье

**Лекция 3.** Сопряженные уравнения и функционалы. Элементы теории

**Лекция 4.** Сопряженные уравнения и ценность информации

**Лекция 5.** Сопряженные уравнения и теория возмущений для линейных функционалов

**Лекция 6.** Простейшие нелинейные задачи

**Лекция 7.** Сопряженные уравнения для нестационарных задач

**Лекция 8.** Сопряженные уравнения и простейшие обратные задачи

**Лекция 9.** Теория возмущений

**Лекция 10.** Сопряженные уравнения. Алгоритмы возмущений

**Лекция 11.** Сопряженные задачи для уравнения диффузии

**Лекция 12.** Сопряженные задачи для уравнения теплопроводности

**Лекция 13.** Сопряженные задачи для уравнения колебаний

Done Internet

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 2 Internet Explorer EN | 20:41

http://www.inm.ras.ru/library/Tyrtysnikov/biblio/HKT051129.pdf - Microsoft Internet Explorer

File Edit Go To Favorites Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address http://www.inm.ras.ru/library/Tyrtysnikov/biblio/HKT051129.pdf Go Links

Print Save Copy Paste 1 / 19 77,4% Find

Wolfgang Hackbusch, Boris N. Khoromskij  
Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften,  
Inselstr. 22-26, D-04103 Leipzig, Germany; {wh, bhk}@mis.mpg.de

Eugene E. Tyrtysnikov \*  
Institute of Numerical Mathematics, Russian Academy of Sciences,  
Gubkina 8, 119991 Moscow, Russia; tee@inm.ras.ru

**Abstract**

Important matrix-valued functions  $f(A)$  are, e.g., the inverse  $A^{-1}$ , the square root  $\sqrt{A}$  and the sign function. Their evaluation for large matrices arising from pdes is not an easy task and needs techniques exploiting appropriate structures of the matrices  $A$  and  $f(A)$  (often  $f(A)$  possesses this structure only approximately). However, intermediate matrices arising during the evaluation may lose the structure of the initial matrix. This would make the computations inefficient and even infeasible. However, the main result of this paper is that an iterative fixed-point like process for the evaluation of  $f(A)$  can be transformed, under certain general assumptions, into another process which preserves the convergence rate and benefits from the underlying structure. It is shown how this result applies to matrices in a tensor format with a bounded tensor rank and to the structure of the hierarchical matrix technique. We demonstrate

Done Unknown Zone

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 2 Internet Explorer EN | 20:43

ИПМ им. М.В.Келдыша РАН - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites RSS Print Mail Stop

Address <http://www.keldysh.ru/e-biblio/> Go Links

## Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук

НА ГЛАВНУЮ РУССКИЙ ENGLISH

### Перейти к...

- [М.В.Келдыш](#)
- [Дирекция](#)
- [Ученый совет](#)
- [Направления исследований](#)
- [Проекты](#)
- [Научные подразделения](#)
- [Диссертационные советы](#)
- [Аспирантура и докторантура](#)
- [Семинары, курсы](#)
- [События](#)
- [Электронная библиотека](#)

### Научная электронная библиотека ИПМ РАН

- [Каталог публикаций сотрудников ИПМ РАН](#)
- [Научная электронная библиотека РФФИ](#)
- [Российские библиотеки](#)

Done Internet

start | статьи | Таруса07д... | Microsoft Po... | Математич... | ИПМ им. М... | EN | 20:49

### Запрос на поиск публикаций

Тип публикации:	Препринт ИПМ
Направления исследований:	Математическое моделирование в актуальных проблемах науки и техники
Год издания:	с [ ] по [ ]
Номера препринтов: (через запятую)	[ ]
Авторы:	[ ]
Ключевые слова:	[ ]
Есть исходный текст публикации <input type="checkbox"/> Есть HTML-текст публикации <input checked="" type="checkbox"/> Порция списка [ ]	

Искать    Очистить

Все авторы от А до Я

<a href="#">В</a>	<a href="#">Д</a>	<a href="#">Н</a>	<a href="#">К</a>	<a href="#">С</a>	<a href="#">А</a>	<a href="#">Б</a>	<a href="#">В</a>	<a href="#">Г</a>	<a href="#">Д</a>	<a href="#">Е</a>	<a href="#">Ё</a>
<a href="#">Ж</a>	<a href="#">З</a>	<a href="#">И</a>	<a href="#">Й</a>	<a href="#">К</a>	<a href="#">Л</a>	<a href="#">М</a>	<a href="#">Н</a>	<a href="#">О</a>	<a href="#">П</a>	<a href="#">Р</a>	<a href="#">С</a>
<a href="#">Т</a>	<a href="#">У</a>	<a href="#">Ф</a>	<a href="#">Х</a>	<a href="#">Ц</a>	<a href="#">Ч</a>	<a href="#">Ш</a>	<a href="#">Щ</a>	<a href="#">Э</a>	<a href="#">Ю</a>	<a href="#">Я</a>	

Года издания

<a href="#">2007</a>	<a href="#">2006</a>	<a href="#">2005</a>	<a href="#">2004</a>	<a href="#">2003</a>
<a href="#">2002</a>	<a href="#">2001</a>	<a href="#">2000</a>	<a href="#">1999</a>	<a href="#">1998</a>
<a href="#">1997</a>	<a href="#">1996</a>	<a href="#">1995</a>		

Библиотека ИМ СО РАН - Полезные ссылки - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Print Mail New Tab People

Address <http://math.nsc.ru/library/HTML/links.html> Go Links



06.07.2004

- О БИБЛИОТЕКЕ
- НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
- РЕСУРСЫ
- ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ
- ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ
- СОТРУДНИКИ
- ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

*Научная Библиотека  
Института математики им. С. Л. Соболева*

**полезные ссылки**

*Библиотеки*

- [ГПНТБ СО РАН](#)
- [Отделение ГПНТБ СО РАН в Академгородке](#)
- [Библиотека НГУ](#)
- [Интернет-центр НГУ](#) - адреса крупнейших библиотек России и мира
- [Математика на страницах WWW](#) - каталог математических электронных библиотек
- [Yahoo/Mathematics/Libraries](#) - каталог ссылок на некоторые зарубежные математические библиотеки

Internet

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 3 Internet Explorer | EN | 21:00

http://semr.math.nsc.ru/ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address http://semr.math.nsc.ru/ Go Links

# Сибирские Электронные Математические Известия Siberian Electronic Mathematical Reports

электронное периодическое издание, ISSN 1813-3304

[О журнале](#) | [Редколлегия](#) | [Содержание](#) | [Как представить статью в журнал](#) | [Написать нам](#) | [English version](#)

Зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 24 марта 2004 г. (Эл N 77-8705).

Журнал ориентирован на быструю электронную публикацию

- научных статей по всем направлениям математики
- обзоров
- кратких сообщений
- статей о математической жизни
- обзоров книг

Издается только в электронном виде. Статьи выкладываются в интернете сразу после принятия решения об

Done Internet

start | статьи | Таруса07док - Ми... | Microsoft PowerP... | 3 Internet Explorer EN | 21:01

- Администрация
- ▼ КОНФЕРЕНЦИИ**
  - РСНЭ
  - НКРК
  - семинары
- ▼ ИЗДАНИЯ**
  - журналы
  - книги сотрудников
- ▼ ОРГАНИЗАЦИИ И КОМИТЕТЫ**
  - НКТ "Нанотех"
  - НККР
- ▼ КОНТАКТЫ И СЕРВИСЫ**
  - диагностика материалов
  - торги и конкурсы
  - форум
  - доска объявлений
  - электронная почта
  - поиск информации
- ▼ БИБЛИОТЕКА**
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ**

Ежегодные сборники наиболее значимых событий, произошедших в научной и социальной жизни института

состоится 12-17 ноября 2007 года в Москве в Институте кристаллографии.  
Последний срок подачи тезисов на конференцию ограничен 1 сентября 2007 г.

Электронная регистрация участников и подробная информация о конференции расположена по следующему адресу:  
<http://www.crys.ras.ru/rsne/>

12 апреля 2007 г.

### Наука на телеканале "Культура"



#### Электронная регистрация

Адрес страницы:  
<http://www.crys.ras.ru/~diflab/>

01.06.2007 | Страница конференции РСНЭ-2007

Открылась страница конференции РСНЭ-2007.  
Работает электронная регистрация участников.  
Адрес страницы:  
<http://www.crys.ras.ru/rsne/>

10.03.2007 | Страница журнала "Кристаллография"

Создана страница журнала "Кристаллография".  
Адрес страницы:  
<http://www.crys.ras.ru/~journal/>

05.03.2007 | Лаборатория малоуглового рассеяния

Создана страница **Лаборатории малоуглового рассеяния**.  
Адрес страницы:  
<http://www.crys.ras.ru/~saxlab/>

09.02.2007 | Страница конференции

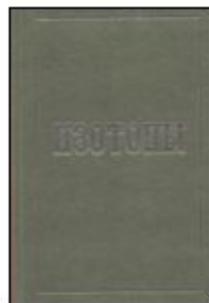
Создана страница конференции по "Электронной микроскопии и

2000



А.К. Иванов-Щиц, И.В. Мурин «Ионика твердого тела», том I.

В.Т.Ворончев (в соавторстве). Сборник «ИЗОТОПЫ. Свойства, получение, применение».





# Научная Библиотека INCR ИК РАН

т. 135-43-40 Москва, Ленинский пр-т, д. 59, ИК РАН e-mail: [libr@ns.crys.ras.ru](mailto:libr@ns.crys.ras.ru)

[Аннотированная картотека периодики](#)

[On-line периодика](#)

[On-line книги](#)

[On-line конференции](#)

[On-line БД](#)

[On-line ресурсы](#)

[Правила для авторов](#)

## Библиотечное дело

- [Библиотечное и информационное право \(Федеральные законы\)](#)
- ["Справочник Универсальной десятичной классификации" \(УДК\)"](#)
- ["РОССИЙСКАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ "](#)
- [Научно-методический семинар "ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ. НОВЫЕ](#)



## Проблемы современных библиотек

- "Централизованная библиотечная система БЕН РАН и информационное обеспечение науки в современных условиях" -  
<http://www.nbuu.gov.ua/articles/2005/05knensu.html>
- "Раз идеяка, два идеяка - публикация, раз статейка, два статейка - диссертация" -  
<http://www3.wan.ru/gazetanu/2000/08/Nu-14.pdf>  
Для просмотра документа необходимо установить [Adobe Acrobat Reader](#)
- Самый дорогой журнал - научный -  
<http://12-03.newsru.ru/news/economy/18529.html>
- Электронный документ как объект библиотечного дела: постановка проблемы -  
<http://www.elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2003/part4/КМ>
- Российские электронные библиотеки: перспективы развития -  
<http://www.polit.ru/science/2006/03/17/elbib.html>



Институт астрономии РАН - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Print Mail Stop Links

Address <http://www.inasan.rssi.ru/rus/index.html> Go Links

[ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ](#)

[ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ИНСТИТУТА](#)

[ОТДЕЛЫ](#)

[СОТРУДНИКИ](#)



[БИБЛИОТЕКА](#)

[КОСМИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ](#)

[БАЗЫ ДАННЫХ И КАТАЛОГИ](#)

[ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ](#)

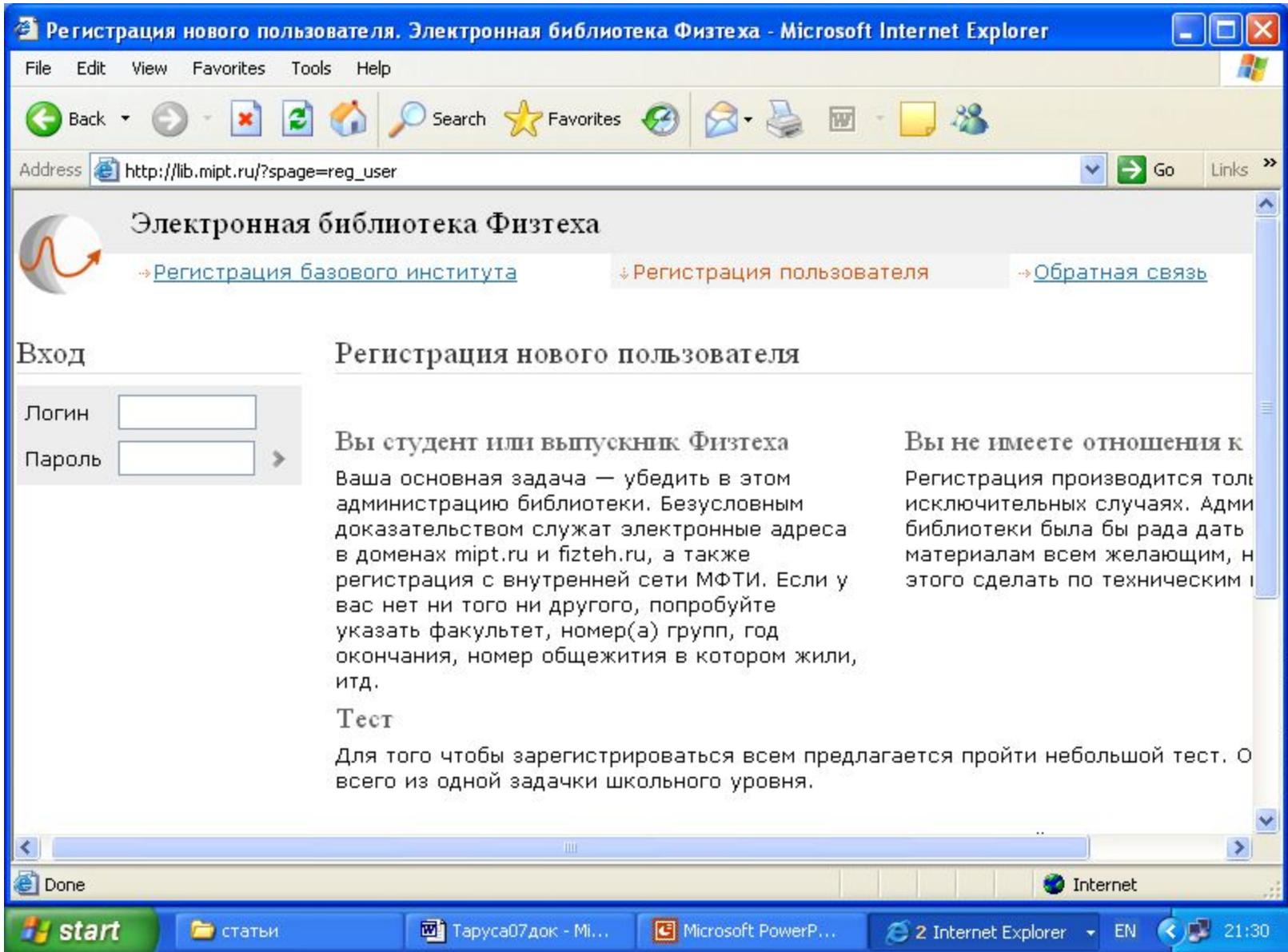
**НОВОСТИ:**

Температура воздуха около ИНАСАН: **26.6°С**

- 14.08.07 [Семинар ИНАСАН \(четверг, 16.08.07, 11:00\)](#)

webmaster: [www@inasan.ru](mailto:www@inasan.ru)

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 2 Internet Explorer | EN | 21:27



## Электронная библиотека Физтеха

[→ Регистрация базового института](#)

[↓ Регистрация пользователя](#)

[→ Обратная связь](#)

### Вход

Логин   
Пароль  >

### Регистрация нового пользователя

#### Вы студент или выпускник Физтеха

Ваша основная задача — убедить в этом администрацию библиотеки. Безусловным доказательством служат электронные адреса в доменах mipt.ru и fizteh.ru, а также регистрация с внутренней сети МФТИ. Если у вас нет ни того ни другого, попробуйте указать факультет, номер(а) групп, год окончания, номер общежития в котором жили, итд.

#### Тест

Для того чтобы зарегистрироваться всем предлагается пройти небольшой тест. О всего из одной задачки школьного уровня.

#### Вы не имеете отношения к

Регистрация производится только в исключительных случаях. Администрация библиотеки была бы рада дать материалы всем желающим, но этого сделать по техническим

Ссылки. Электронная библиотека Физтеха - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://lib.mipt.ru/?page=links> Go Links

[lib.mipt.ru/?page=links](http://lib.mipt.ru/?page=links) мануал по Физтеху и не только.

### Электронные библиотеки

- [lib.mexmat.ru](http://lib.mexmat.ru) — научно-образовательный сервер по физике и математике, около 20000 книг.
- [lib.homelinux.org](http://lib.homelinux.org), [eknigu.com](http://eknigu.com), [lib.org.by](http://lib.org.by) — разные версии библиотеки «Колхоз».
- [elibrary.ru](http://elibrary.ru) — очень много материалов по разным тематикам.
- [gigapedia.org](http://gigapedia.org) — много книг на английском.
- [techlibrary.ru/books.htm](http://techlibrary.ru/books.htm) — замечательная подборка книг по физике и математике, примерно 2000 книг.
- [sci-lib.com](http://sci-lib.com) — большая научная библиотека, около 2000 книг.
- [nehudlit.ru](http://nehudlit.ru) — нехудожественная библиотека, около 2000 книг, не очень хорошая физическая подборка.
- [mccme.ru](http://mccme.ru) — физика, математика, пособия школьникам.
- [www.lib.msu.su](http://www.lib.msu.su) — научная библиотека московского государственного университета им. М.В.Ломоносова.
- [www.citeseer.com](http://www.citeseer.com) — научная литература.
- [www.nature.ru](http://www.nature.ru) — научная сеть.
- [www.plib.ru](http://www.plib.ru) — публичная электронная библиотека, книги по разным направлениям.
- [www.zipsites.ru/books/edocs/edocs\\_list.php](http://www.zipsites.ru/books/edocs/edocs_list.php) — книги различных издательств на английском языке.
- [www.biografia.ru/trud.html](http://www.biografia.ru/trud.html) — труды известных ученых.
- [www.biografia.ru/knigi.html](http://www.biografia.ru/knigi.html) — библиотека редких книг.
- [publ.lib.ru/publib.html](http://publ.lib.ru/publib.html) — научная и техническая литература.
- [www.umup.narod.ru](http://www.umup.narod.ru) — книги по науке и технике.
- [ihtik.lib.ru](http://ihtik.lib.ru) — библиотека «Ихтика».

start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 2 Internet Explorer | EN | 21:32

Mathematical Equations - EqWorld - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://eqworld.ipmnet.ru/index.htm> Go Links

# EqWorld

## The World of Mathematical Equations

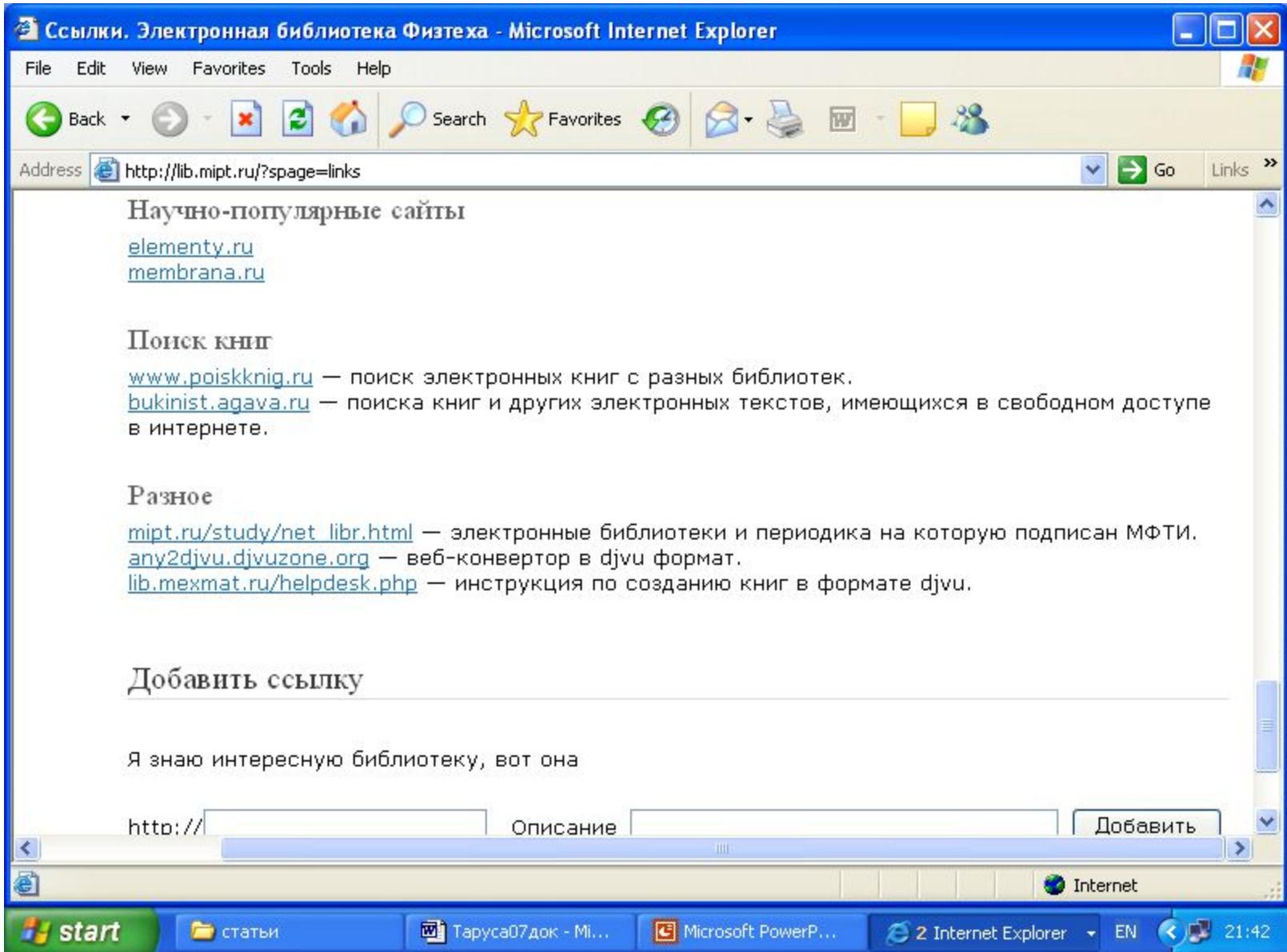
Editor: Andrei D. Polyanin

**Home page**

- Exact Solutions**
  - Algebraic Equations
  - Ordinary DEs
  - Systems of ODEs
  - First-Order PDEs
  - Linear PDEs
  - Nonlinear PDEs
  - Systems of PDEs
  - Integral Equations
  - Functional Equations
  - Equation Index
  - Basic Handbooks
  - Interesting Papers
- Methods**
  - Ordinary DEs



start | статьи | Таруса07 док - Ми... | Microsoft PowerP... | 2 Internet Explorer | EN | 21:34





**Общая информация**

**Научные исследования**

**Образование**

**Конференции  
Семинары**

**Интернет ресурсы**

**ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ**

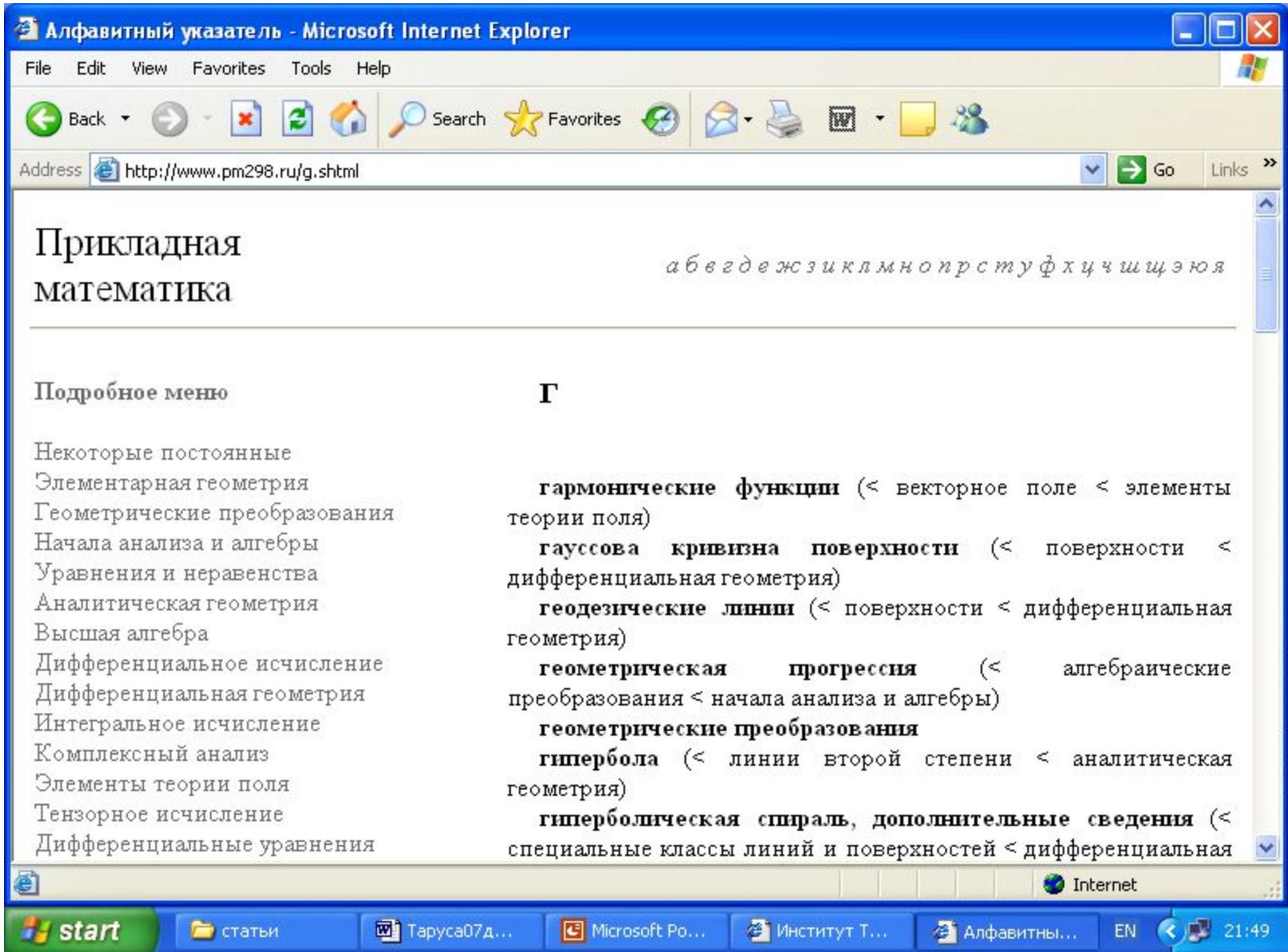
**НАУКА**

- ▶ Министерства, агенства, физические научные центры и лаборатории в России и за рубе
- ▶ Библиотека МФТИ, Книги, журналы
- ▶ Гранты, грантодатели, новости и объявления о конкурсах
- ▶ xxx.itep.ru, московское зеркало xxx.lanl.gov
- ▶ SLAC SPIRES
- ▶ HEPIC Базы данных по физике частиц в Фермилаб
- ▶ Базы данных по физике частиц (HEPDATA)The Durham HEP Databases
- ▶ Персоналии в ядерной физике и физике высоких энергий в России
- ▶ Астронет.ру Российская астрономическая сеть. Астрономическая картинка дня
- ▶ Прикладная математика Справочник

**СОЦИУМ**

- ▶ Максим Мошков библиотека Мошкова
- ▶ Русский Журнал журнал фонда эффективной политики
- ▶ Афиша Все развлечения Москвы - театр, выставки, концерты
- ▶ Рестораны и Menu.ru - куда пойти поесть. В том числе, поблизости от ИТЭФ. Черног Чернова.





# Прикладная математика

абвгдежзиклмнопрстуфхцчшщэюя

## Подробное меню

- Некоторые постоянные
- Элементарная геометрия
- Геометрические преобразования
- Начала анализа и алгебры
- Уравнения и неравенства
- Аналитическая геометрия
- Высшая алгебра
- Дифференциальное исчисление
- Дифференциальная геометрия
- Интегральное исчисление
- Комплексный анализ
- Элементы теории поля
- Тензорное исчисление
- Дифференциальные уравнения

## Г

- гармонические функции** (< векторное поле < элементы теории поля)
- гауссова кривизна поверхности** (< поверхности < дифференциальная геометрия)
- геодезические линии** (< поверхности < дифференциальная геометрия)
- геометрическая прогрессия** (< алгебраические преобразования < начала анализа и алгебры)
- геометрические преобразования**
- гипербола** (< линии второй степени < аналитическая геометрия)
- гиперболическая спираль, дополнительные сведения** (< специальные классы линий и поверхностей < дифференциальная

# Allmath.ru

Вся математика в  
одном месте!

[Порталу Allmath.ru нужна Ваша помощь!](#)

- [Главная](#)
- [Школьная математика](#)
- [Высшая математика](#)
- [Прикладная математика](#)
- [Олимпиадная математика](#)
- [Услуги](#)
- [Лучшие книги](#)
- [Ссылки](#)

[Allmath.ru](#) - это математический портал, на котором вы найдете любой материал по математическим дисциплинам.

**[Высшая математика](#)**  
 Математический анализ, линейная алгебра, аналитическая геометрия, дискретная математика, теория вероятностей и математическая статистика, эконометрика, дифференциальная геометрия, математическая логика, теория графов, уравнения математической физики и др.

**[Прикладная математика](#)**  
 Исследование операций и математическое программирование, математическая экономика, финансовая математика, актуарная математика, теория управления, теория систем, прикладная математика в информатике, численные методы, микроэкономика и др.

## Реклама

**Бизнес**  
 Тренинги эффективности и [тренинги продаж](#), коучинг  
 Сейфы: [сейфы](#)  
 Интерьер, [продажа интерьера квартир](#)  
[Сертификация продукции, пожарный сертификат соответствия](#)  
 Японские автомобили: [продажа японских автомобилей](#), [автомагазины](#)  
 Все для дома: [жк телевизоры](#), [велосипеды](#), [качественные стиральные машины](#).

**Отдых**  
 Лыжи - [Лыжные гонки и беговые лыжи](#)

Рассылки [Subscribe.Ru](#)

Irina Aref'eva Home Page - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://www.mi.ras.ru/~arefeva/> Go Links



# Irina Aref'eva Home Page

## Welcome to my Website

Home

CV

Publications

Projects

- Information
- Students
- INTAS
- RFBR

PSW links

start | статьи | Таруса07д... | Microsoft Po... | Математич... | Irina Aref'e... | EN | 22:06

Publications by I.Arefeva - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://www.mi.ras.ru/~arefeva/publications.htm> Go Links

Home

CV

Publications

Projects

Reseaches

Favorable

- Papers
  - [paper](#)
  - [paper\\_ia.tex](#)
  - [paper\\_ia.ps](#)
- Reviews
  - [reviews](#)
  - [rev\\_ia.ps](#)
  - [rev\\_ia.txt](#)
- Lectures Notes and Talks on Conferences
  - [lectures](#)
  - [slides](#)
- Full List
  - [arefeva](#)
  - <http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=+f+a+arefeva&FORMAT=WWWcite&SEQUENCE=>
  - [arefeva\\_ref.tex](#)
  - [arefeva\\_ref.ps](#)

start | статьи | Таруса07Д... | Microsoft Po... | Математич... | Publications ... | EN | 22:07

SPIRES-HEP: FIND A AREFEVA - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address [http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=+f+a+arefeva&FORMAT=WWWCITE&SEQUENCE=](http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=+f+a+arefeva&FORMAT=WWWCITE&SEQUENCE=1) Go Links

THEOR. MATH. PHYS. 150:2-20, 2007.  
[HEP-TH 0606070]

Cited [2 times](#) in the HEP (SPIRES-SLAC) database. [\[Full entry\]](#)

8) I.Ya. Aref'eva, A.S. Koshelev, COSMIC ACCELERATION AND CROSSING OF  $W=-1$  BARRIER FROM CUBIC SUPERSTRING FIELD THEORY.  
JHEP 0702:041, 2007.  
[HEP-TH 0605085]

Cited [28 times](#) in the HEP (SPIRES-SLAC) database. [\[Full entry\]](#)

9) Irina Ya. Aref'eva, A.S. Koshelev, S.Yu. Vernov, CROSSING OF THE  $W = -1$  BARRIER BY D3-BRANE DARK ENERGY MODEL.  
Phys.Rev.D72:064017, 2005.  
[ASTRO-PH 0507067]

Cited [80 times](#) in the HEP (SPIRES-SLAC) database. [\[Full entry\]](#)

10) I.Ya. Arefeva, I.V. Volovich, W. Muck, K.S. Viswanathan, M.G. Ivanov, LINEARIZED GRAVITY ON THICK BRANES.  
In \*Moscow 2000, Quantization, gauge theory, and strings, v ol. 1\* 271-279

Done Internet

start | статьи | Таруса07д... | Microsoft Po... | Математич... | SPIRES-HEP... | EN | 22:09



Arnold, Vladimir Igorevich - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://www.mi.ras.ru/~arnold/> Go Links

## Selected Awards, Honours and Distinctions:

- 1958 Award of the Mathematical Society of Moscow
- 1965 Lenin Award of the Government of the U.S.S.R.
- 1976 Honorary Member, London Mathematical Society
- 1979 Honorary Doctor, University P. and M. Curie, Paris
- 1982 Carfoord Award of the Swedish Academy
- 1983 Foreign Member, National Academy, U.S.A.
- 1984 Foreign Member, Academy of Sciences, Paris
- 1987 Foreign Member, Academy of Arts and Sciences, U.S.A.
- 1988 Honorary Doctor, Warwick University, Coventry
- 1988 Foreign Member, Royal Soc. London, GB
- 1988 Foreign Member, Accademia Nazionale dei Lincei, Rome, Italy
- 1990 Member, Academy of Sciences, Russia
- 1990 Foreign Member, American Philosophical Society
- 1991 Honorary Doctor, Utrecht
- 1991 Honorary Doctor, Bologna
- 1991 Member, Academy of Natural Sciences, Russia
- 1991 Member, Academia Europaea
- 1992 Lobachevsky Prize of Russian Academy of Sciences
- 1994 Harvey Prize Technion Award
- 1994 Honorary Doctor, University of Madrid, Complutense

Done Internet

start | статьи | Таруса07д... | Microsoft Po... | Математич... | Arnold, Vlad... | EN | 22:10

Arnold, Vladimir Igorevich - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites RSS Print Mail Stop

Address <http://www.mi.ras.ru/~arnold/> Go Links

## Selected Publications:

1. Small denominators and problems on the stability of motions in the classical and celestial mechanics.  
Uspehy Math. Nauk, 1963, 18:6, 91 - 192
2. On the nonstability of dynamical systems with many degrees of freedom.  
Doklady, 1964, 156:1, 9 - 12
3. Sur la geometrie differentielle des groupes de Lie de dimension infinie et ses applications a l'hydrodynamique des fluides parfaits.  
Ann. Inst. Fourier, 1966, 16:1, 319 - 361
4. On the dispositions of ovals of real plane algebraic curves, involutions of four-dimensional smooth manifolds and arithmetics of integer quadratic forms.  
FAA, 1971, 5:3, 1 - 9
5. Singularities of Caustics and Wave Fronts.  
Kluwer, 1990
6. Topological Invariants of Plane Curves and Caustics.  
Dean Jacqueline B. Lewis Memorial Lectures, Rutgers University. University Lecture Series, vol. 5 AMS, Providence, 1994, 60 pp.

More than 300 articles and more than 20 books translated in more than 10 languages

Done Internet

start | статьи | Таруса07д... | Microsoft Po... | Математич... | Arnold, Vlad... | EN | 22:11