

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Казанский (Приволжский) федеральный университет XI Всероссийская молодежная школа-конференция «Лобачевские чтения-2012» г. Казань, 1-6 ноября 2012 г.

В последнее время чрезвычайно актуальной является проблема привлечения талантливой молодежи к фундаментальным научным исследованиям. С этой целью Казанский университет регулярно проводит молодежные школы-конференции «Лобачевские чтения». Очередная конференция является одиннадцатой, предыдущие были успешно проведены в Казани в 2001-2003, 2005-2011 годах.

Будут работать следующие секции:

- Алгебра и математическая логика
- Геометрия и топология
- Дифференциальные уравнения
- Теория функций и функциональный анализ
- Теория приближений и вычислительные методы
- Компьютерное моделирование и информационные технологии
- Аэрогидромеханика
- Механика деформируемого твердого тела.
- Математическое образование. История математики

Работа конференции будет проходить в Казани на базе Казанского (Приволжского) федерального университета (КФУ).

Программа школы-конференции включает в себя лекции ведущих российских ученых и доклады участников конференции.

Для участия в школе-конференции 2012 г. приглашаются молодые (до 35 лет) преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, магистранты, студенты-старшекурсники.

Форма докладов участников — устные сообщения до 15 минут.

Материалы отобранных оргкомитетом докладов будут опубликованы к открытию школы-конференции в очередном томе «Трудов Математического центра имени Н.И. Лобачевского».

Председатель оргкомитета – заведующий отделением математики Института математики и механики им. Н.И.Лобачевского (ИММ) КФУ профессор С.Р.Насыров, сопредседатели – директор ИММ профессор В.А.Чугунов, зам. директора ИММ проф. А.М.Елизаров, ученый секретарь – А.Р.Самигуллина.

Размер оргвзноса участника школы-конференции – 500 рублей. Деньги присылать почтовым переводом **до 10 октября 2012 г.** по адресу: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, КФУ, Институт математики и механики им. Н.И.Лобачевского, Самигуллиной Алсу Ринатовне.

Иногородние участники школы-конференции будут размещаться в профилакториях ВУЗов г. Казани. Ориентировочная стоимость проживания — 500 рублей в сутки. В случае финансовой поддержки РФФИ и программы развития Казанского федерального университета цена может быть снижена.

Желающие сделать доклад должны прислать анкету и оформленные согласно требованиям (см. приложение) материалы в TeX- и pdf-(ps)-форматах **до 5 октября 2012 г.** по электронному адресу: lobachev2012kazan@gmail.com. **Материалы будут опубликованы только при своевременной оплате оргвзноса!** Анкету достаточно поместить в текст электронного письма, присылать ее вложением нет необходимости.

Телефоны для справок: код Казани 843, тел./факс 233-73-53 (ученый секретарь Самигуллина Алсу Ринатовна), тел. 233-71-60 (дирекция Института математики и механики).

Просим распространить эту информацию среди Ваших коллег и знакомых.

Оргкомитет

Приложение

Анкета участника конференции

Ф.И.О.

Ученое звание

Ученая степень

Место работы (учебы)

Должность

Почтовый адрес

Телефон

E-mail

Секция

Название доклада

Требования к оформлению материалов, представляемых в сборник трудов школы-конференции “ Лобачевские чтения-2012”

Объем работ — не более 2-х страниц в указанном ниже формате.

При подготовке материалов **необходимо** использовать LaTeX 2.09 или LaTeX 2e[1].

Материалы, подготовленные в MS Word, к рассмотрению приниматься не будут! Авторам настоятельно рекомендуется воспользоваться приведенным образцом оформления. Все варианты подготовленных файлов должны удовлетворять приведенным ниже требованиям.

Черно-белые рисунки должны быть подготовлены в формате EPS (Encapsulated PostScript) таким образом, чтобы обеспечивать адекватное восприятие их при последующем оптическом уменьшении в два раза. При использовании рисунков необходимо подключить пакет `epsfig`. Рекомендуемые размеры рисунков 75 на 75 мм, однако отличие размеров от приведенных допустимо. Подпись к рисунку должна быть центрирована под рисунком и состоять из слова Рис. с последующим номером. Номера рисунков должны иметь сквозную нумерацию по тексту статьи. Пояснения к рисунку следует приводить в тексте статьи. Таблицы сопровождаются отцентрированной надписью Табл. с последующим номером. Номера таблиц должны иметь сквозную нумерацию по тексту статьи. Пояснения к таблице приводятся в тексте статьи. Графики выполняются в виде рисунков. Указания на поддержку научных фондов приводятся в конце основного текста (перед списком литературы).

Просим не использовать сноски и колонтитулы! Не вводите свои макросы! Не следует использовать команды, которые могут вызвать сквозную нумерацию формул, библиографии, теорем и пр. во всей книге.

Образец оформления тезисов

```
% Название файла ivanovII.tex (по фамилии и инициалам первого автора)
\documentclass[11pt]{article}
\usepackage[russian]{babel}
\usepackage[cp866]{inputenc}
\usepackage[psamsfonts]{amssymb}
\usepackage[intlimits]{amsmath}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{epsfig}
\textwidth=11.0cm
\textheight=17.8cm
```

```

\begin{document}

\begin{center}
\textbf{И.\,И.\,Иванов, П.\,П.\,Петров} \\
{\it Казанский государственный университет, \\
ivanov@ksu.ru, petrov@yandex.ru}} % без подчеркивания
\medskip
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ}
\end{center}

```

Примеры набора формул

```

\begin{equation*}
\int_0^1 f(x)\, dx = 0, \tag{1}
\end{equation*}

```

```

\begin{multline*}
first line \\
line \\
last line. \tag{2}
\end{multline*}

```

Пример оформления определений и утверждений типа теорем, лемм

```

\medskip
\textbf{Теорема\,1.} {\it Текст теорем, определений и утверждений следует набирать,
используя курсив, а название – полужирным. Этот текст следует отделять от основного
вертикальными пробелами с помощью команды medskip.}
\medskip

```

Пример оформления рисунков

```

\begin{center}
\epsfig{figure=ivanov01.eps, width=75mm, height=75mm} \\
Рис.~1.
\end{center}

```

Пример указания на поддержку научных фондов

```

\medskip
Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проекты 00-00-00000 и 00-00-00000-Бел) и программы Президента ``Ведущие научные школы РФ'' (проект НШ-00000.0000.0).

```

Пример оформления литературы

```

\medskip
\centerline{Л И Т Е Р А Т У Р А}
\smallskip

```

1.;Гуссенс\,М., Миттельбах\,Ф., Самарин\,А. {\it Путеводитель по пакету {\rm \LaTeX} и его расширению {\rm \LaTeX 2e}.} М.: Мир, 1999.~-- 606~с.

2.;Иванов\,И.\,И. {\it Название статьи}~// Сиб. матем. журн.~-- 1976.~-- Т.~17.~-- №~5.~-- С.~50--55.

3. Петров, П. П. {it Название диссертации} // Дисс. докт. физ.-мат. наук. М.: МИАН СССР им. В. А. Стеклова, 1987. 430 с.

4. Петров, П. П. {it Название материалов конференции} // Тр. Матем. центра им. Н. И. Лобачевского. Казань: Изд-во Казанск. матем. общ-ва, 2007. Т. 35. С. 103--105.

\end{document}

При подготовке материалов необходимо использовать издательскую систему LaTeX (версии 2e или 2.09, см., напр., [1]). Формулы набирать в окружениях, не генерирующих номер, `equation*`, `multline*` (для формул, которые не умещаются в одну строку), `align*` и `alignat*` (для выравнивания формул) и др. Нумерацию формул производить только с помощью команды `\tag`. Не следует использовать команды, которые могут вызвать сквозную нумерацию формул, библиографии и теорем, сноски и колонтитулы. Не вводите свои макросы.

Черно-белые рисунки должны быть подготовлены в формате EPS таким образом, чтобы обеспечивать адекватное восприятие их при последующем оптическом уменьшении в два раза. Рекомендуемые размеры рисунков 75 на 75 мм, однако отличие размеров от приведенных допустимо. Подпись к рисунку должна быть центрирована под рисунком и состоять из слова Рис. с последующим номером. Номера рисунков должны иметь сквозную нумерацию по тексту статьи. Пояснения к рисунку следует приводить в тексте статьи. Таблицы сопровождаются отцентрированной надписью Табл. с последующим номером. Номера таблиц должны иметь сквозную нумерацию по тексту статьи. Пояснения к таблице приводятся в тексте статьи. Графики выполняются в виде рисунков.

Объем работ – не более 2-х страниц.

Тех-файл с тезисами, а также соответствующие pdf- или ps-файлы, необходимо прислать до 5 октября 2012 г. Материалы, оформленные ненадлежащим образом, к рассмотрению приниматься не будут.