

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Казанский (Приволжский) федеральный университет XIII Всероссийская молодежная школа-конференция «Лобачевские чтения-2014» г. Казань, 24-29 октября 2014 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 тринадцатой, предыдущие были успешно проведены в Казани в 2001-2003, 2005-2013 годах.

Будут работать 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 2014 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, сопредседатель – директор ИММ профессор В.А.Чугунов, ученый секретарь – А.Р.Самигуллина.

Размер оргвзноса участника школы-конференции – 500 рублей. Деньги присылать почтовым переводом **до 20 сентября 2014 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 — 550 рублей в сутки.

Желающие сделать доклад должны зарегистрироваться на сайте конференции по адресу <http://kpfu.ru/math/konferencii-instituta/xiii-vserossijskaya-molodezhnaya-shkola> и прислать оформленные согласно требованиям (см. приложение) материалы в TeX- и pdf-(ps-)форматах. Срок регистрации – до 10 сентября 2014, срок присылки тезисов – до **20 сентября 2014 г.** по электронному адресу: lobachev2014kazan@yandex.ru. Материалы будут опубликованы только при своевременной оплате оргвзноса!

В связи с тем, что оргкомитет оформляет заявку на финансовую поддержку мероприятия со стороны РФФИ убедительная просьба зарегистрироваться на сайте до 10 июня 2014 г., указав предварительное название доклада, потом оно может быть уточнено!

Телефоны для справок: код Казани 843, тел./факс 233-73-53 (ученый секретарь Самигуллина Алсу Ринатовна).

Просим распространить эту информацию среди Ваших коллег и знакомых.

Оргкомитет

Требования к оформлению материалов, представляемых в сборник трудов школы-конференции “ Лобачевские чтения-2014”

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

При подготовке материалов **необходимо** использовать LaTeX [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.

Формулы следует набирать в окружениях, не генерирующих номер, `equation*`, `multiline*` (для формул, которые не умещаются в одну строку), `align*` и `alignat*` (для выравнивания формул) и др. Нумерацию формул производить только с помощью команды `\tag`.

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. 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 по фамилии и инициалам первого автора
% Авторы в алфавитном порядке
\documentclass[11pt, twoside]{_cls}
%Не добавляйте ничего в стилевые файлы

\textwidth = 11.0 true cm \textheight = 17.8 true cm

\renewcommand{\baselinestretch}{1.23}

\def\le {\leqslant} \def\leq {\leqslant}
\def\ge {\geqslant} \def\geq {\geqslant}

\newcommand{\Z}{\mathbb{Z}}
\newcommand{\N}{\mathbb{N}}
\newcommand{\R}{\mathbb{R}}

\newcommand{\Arg}{\textup{Arg}\,}
\newcommand{\card}{\textup{card}\,}
\newcommand{\col}{\textup{col}\,}
\newcommand{\const}{\textup{const}}
\newcommand{\dist}{\textup{dist}\,}
\newcommand{\diver}{\textup{div}\,}
\newcommand{\grad}{\textup{grad}\,}
\newcommand{\Hom}{\textup{Hom}\,}
\newcommand{\Hol}{\textup{Hol}\,}
\newcommand{\im}{\textup{Im}\,}
\newcommand{\ind}{\textup{ind}\,}
\newcommand{\Ker}{\textup{Ker}\,}
\newcommand{\mes}{\textup{mes}\,}
\newcommand{\re}{\textup{Re}\,}
\newcommand{\rot}{\textup{rot}\,}
\newcommand{\sgn}{\textup{sign}\,}
```

```

\newcommand{\sign}{\textup{sign}\,}
\newcommand{\Supp}{\textup{Supp}\,}
\newcommand{\myspan}{\textup{span}\,}

```

```

\def \e {\textup{e\hspace{0.2mm}}}
\def \i {\textup{i\hspace{0.2mm}}}

```

```

\renewcommand{\sinh}{\,\mbox{\rm sh}\,}
\renewcommand{\cosh}{\,\mbox{\rm ch}\,}

```

```

\begin{document}

```

```

\ArticleAUTHOR{И.\,И.\,Иванов, П.\,П.\,Петров \label{IvanovII}}

```

```

\ArticleADDRESS{Казанский (Приволжский) федеральный университет,
Нижекамский химико-технологический институт, \\\
ivanov@ksu.ru, petrov@yandex.ru}

```

```

\ArticleNAME{НАЗВАНИЕ}

```

```

\makeabstitle

```

Примеры набора формул

```

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

```

```

\begin{multline*}
\omega(y;\delta)_{2,q} \equiv \sup \limits_{0 < \eta \leq \delta} \, \\
\Biggl\{ \int \limits_{-1}^{1-\eta} (1+t)^{2r-3/2} (1-t-\eta)^{2r-3/2} \times \\
\| \times |y(t+\eta) - y(t)|^2 dt \Biggr\}^{1/2}, \quad y \in L_{2,q}, \quad \\
0 < \delta \leq 2. \tag{2}
\end{multline*}

```

Формулы без ссылок не нумеровать.

Пример оформления определений и утверждений типа теорем, лемм

```

\medskip

```

```

\textbf{Теорема.} {\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=25mm} \\
Рис.
\end{center}

```

Пример указания на поддержку научных фондов

```

\medskip

```

```

Работа выполнена при финансовой поддержке ФЦП ``Научные
и научно-педагогические кадры инновационной России'' на 2009--
2013 годы (госконтракт ...), РФФИ (проект ...), программы
Президента ``Ведущие научные школы РФ'' (проект ...), АВЦП
``Развитие научного потенциала высшей школы (2009-- 2010 годы)''

```

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.~\ldots\,
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 Казан.
матем. об-ва, 2007.--- Т.~35.--- С.~103--105.

\end{document}
```

Тех-файл с тезисами, а также соответствующие pdf- или ps-файлы, необходимо прислать до 20 сентября 2014 г. Материалы, оформленные ненадлежащим образом, к рассмотрению приниматься не будут.