

**ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА В ГОРОДЕ ДУШАНБЕ**



Здание филиала МГУ им.М.В.Ломоносова в г.Душанбе

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ЕЁ
ПРИЛОЖЕНИЙ**

Душанбе 2018

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научной конференции «Современные проблемы математики и ее приложений», **которая будет проходить 15-16 июня 2018 года** в Филиале Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе по адресу: улица Бохтар, д.35/1.

Научная программа

На международной научной конференции «Современные проблемы математики и ее приложений» будут обсуждены вопросы и достижения в различных областях математики по следующим направлениям:

- Дифференциальные уравнения и их приложения;
- Математический анализ;
- Алгебра и теория чисел;
- Математическое моделирование.

Регламент

Пленарный доклад - 20 минут;
Доклад - 10 минут;
Дискуссия - 5 минут.

Рабочие языки – таджикский, русский и английский. Материалы будут опубликованы в сборнике научных трудов.

Для участия в работе конференции необходимо

Выслать на электронную почту **jasur_79@inbox.ru** регистрационную форму участника (приложение 1), TeX-файл с тезисами доклада, оформленные согласно требованиям (приложение 2), и соответствующие pdf-файлы **до 20 мая 2018 года**. В теме письма указать фамилию первого автора и название направления работы конференции.

Контактная информация

Одинабеков Д.М., тел.: (+992) 93 591 80 08; (+99237) 227 11 17.
Шозиёев Г.П., тел.: (+992) 919 96 24 44; (+99237) 221 99 04.

Будем признательны за предоставление данной информации Вашим коллегам!

Оргкомитет

Сопредседатели:

П.Н. Демидович, директор Филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в г.Душанбе;

С.Х. Мирзоев, исполнительный директор Филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в г.Душанбе.

Зам. председателя:

М.Ф. Абдукаримов, заместитель исполнительного директора.

Члены оргкомитета:

Ф. С. Комилов, старший научный сотрудник сектора науки и инноваций филиала МГУ им. М.В.Ломоносова в г. Душанбе;

Р.К. Рахмонов, декана естественнонаучного факультета;

Б.У. Шукуров, начальник сектора науки и инноваций.

Д.М. Одинабеков, заведующий кафедрой фундаментальных и естественных наук (ученый секретарь).

Программный комитет

Председатель:

М.Ф. Абдукаримов, к.ф.-м.н., заместитель исполнительного директора.

Зам. председателя:

Б.У. Шукуров, к.ф.-м.н., начальник сектора науки и инноваций.

Члены программного комитета:

М. Илолов, академик АН РТ;

Н. Раджабов, академик АН РТ;

М. Шабозов, академик АН РТ;

З.Дж.Усманов, академик АН РТ;

В.Н.Чубариков, д.ф.-м.н., профессор;

Г.А.Чечкин, д.ф.-м.н., профессор;

З.Х.Рахмонов, член - корр. АН РТ;

М.К.Юнуси, д.ф.-м.н., профессор;

Г.Джангибеков, д.ф.-м.н., профессор;

Н.М. Казиджанова, к.ф.-м.н., доцент;

Г.П. Шозиёев, к.ф.-м.н.

Приложение 1

Регистрационная форма участника

| | |
|---|--|
| Фамилия Имя Отчество (полностью) | |
| Название доклада | |
| Место учебы (работы), должность, уч. степень, звание | |
| Контактный телефон, E-mail | |
| Секция конференции | |

Приложение 2

При подготовке материалов (не более двух страниц) необходимо использовать **LaTeX**. Материалы, отредактированные в MS Word, не будут рассматриваться! 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.

Примеры набора формул (формулы без ссылок не нумеровать).

```
\begin{equation*}
\frac{\partial u}{\partial t}=\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}+I^{\{\alpha,\beta\}}F[u(t,x)], \quad t>0, \quad \text{quad } x\in R. \tag{1}
\end{equation*}
\begin{multiline*}
\frac{1}{\Gamma(\alpha)\Gamma(\beta)}\int_0^x\tau_1^{\{\alpha-1\}}\tau_2^{\{\beta-1\}}f(x-\tau_1,x-\tau_2)
\d\tau_1\d\tau_2=\frac{F_{x,t}(x,t)}{\Gamma(\alpha)\Gamma(\beta)}x^{\{\alpha-1\}}t^{\{\beta-1\}}-
\\
-\frac{(\alpha-1)(\beta-1)}{\Gamma(\alpha)\Gamma(\beta)}
\int_0^x\int_0^tF_{x,t}(x,t)\tau_1^{\{\alpha-1\}}\tau_2^{\{\beta-1\}}\d\tau_1\d\tau_2. \tag{2}
\end{multiline*}
```

Пример оформления литературы

```
\begin{center}
{\large\textbf{ Литература }}
\vspace{-3mm}
\end{center}
\begin{enumerate}
\item {\sc Ильин В.А.} Дифференциальные уравнения, 2000, т. 36, \textnumero 11, с. 1513-1528. \vspace{-3mm}
\item {\sc Бутковский А.Г.} Теория оптимального управления системами с распределенными параметрами - М.,1985. \vspace{-3mm}
\end{enumerate}
```

Структура доклада

1. Название доклада;
2. Фамилии и инициалы авторов;
3. Организация;
4. E-mail;
5. Тезисы доклада;
6. Литература.

Тексты докладов не редактируются, ответственность за научное содержание докладов, стиль изложения и грамматику несут авторы.

Внимание! Материалы, не соответствующие правилам оформления и представленные позднее установленного срока, не рассматриваются и не публикуются.

Для публикации работ студентов и магистрантов необходимо письменное согласие научного руководителя.