



# Традиционная международная апрельская научная конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан

10 апреля 2018, Алматы, Казахстан

Институт математики и математического моделирования

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Институт математики и математического моделирования приглашает Вас принять участие в **Традиционной международной апрельской научной конференции, посвященной Дню работников науки** Республики Казахстан.

Конференция будет проходить **10 апреля 2017** года в Институте математики и математического моделирования, по адресу: Казахстан, Алматы, ул. Пушкина, 125.

**Основной целью** Конференции является поддержание научного математического сообщества Казахстана, как единого мощного социального института. Представляя результаты исследования на Традиционной международной апрельской конференции, исследователь обеспечивает распространение научной информации во всем математическом сообществе страны.

**Задачами** Традиционной Конференции являются:

- предоставление математикам возможности свободного обмена информацией и мнениями по теории и практике во всех видах математических исследований;
- ознакомление с новейшими результатами фундаментальных и прикладных математических исследований;
- обсуждение современного состояния и разработка путей развития математической науки в мире и в Казахстане в частности;

Председателем Программного комитета Конференции является Генеральный директор Института математики и математического моделирования академик НАН РК Кальменов Т.Ш.

Председатель Оргкомитета – член-корреспондент НАН РК Байжанов Б.С.

Состав Программного и Организационного комитетов и другие детали будет опубликован в ближайшее время на сайте ИМММ: <http://www.math.kz>.

Работа Конференции будет проходить по традиционным **секциям**:

- Алгебра, математическая логика и геометрия;
- Теория функций и функциональный анализ;
- Дифференциальные уравнения и теория операторов;
- Математическое моделирование и уравнения математической физики.

Работа Конференции будет состоять из пленарных (30-40 мин.) и секционных (15-20 мин.) докладов.

К началу Конференции будет издан сборник тезисов докладов.

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе Конференции. Просим Вас прислать заявку на участие и тезисы Вашего доклада по прилагаемой форме на электронный адрес Оргкомитета конференции [conference\\_2018@math.kz](mailto:conference_2018@math.kz) до **30 марта 2018 г.**

Председатель Оргкомитета,  
член-корреспондент НАН РК

Байжанов Б.С.

## Важные даты

- до 30 марта 2018 — предварительная регистрация и прием тезисов докладов;
- до 03 апреля 2018 — сообщение о включении докладов в программу Конференции;
- 09 апреля 2018 — день заезда иногородних участников;
- 10 апреля 2018 — регистрация участников, открытие Конференции, пленарные и секционные заседания, закрытие Конференции;
- 11 апреля 2018 — день отъезда иногородних участников.

## Заявка на участие

в Традиционной международной апрельской научной конференции 2018 года,  
посвященной Дню работников науки Республики Казахстан

1. Фамилия, Имя, Отчество: \_\_\_\_\_
  2. Ученая степень: \_\_\_\_\_, ученое звание \_\_\_\_\_
  3. Место работы / учебы; \_\_\_\_\_
  4. Адрес электронной почты \_\_\_\_\_
  5. Мобильный телефон для контакта: \_\_\_\_\_
  6. Секция участия в конференции \_\_\_\_\_
  7. Название доклада \_\_\_\_\_
- 

## Оформление тезисов

Программный комитет рассмотрит все поступившие тезисы. Перед публикацией все тезисы проходят рецензирование. Программный комитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике Конференции, имеющие слабое научное содержание или оформленные не по образцу.

Тезисы следует подготовить с использованием прилагаемого образца на русском языке или на английском языке (кодировка Windows (cp1251)) и представить в форматах LaTeX и PDF.

Имена посылаемых файлов (\*.tex и \*.pdf), касающихся Ваших тезисов, должны состоять из написанной латинскими буквами фамилии основного докладчика и его первого инициала (например, AkhmetovA.tex и AkhmetovA.pdf для тезисов А.Ахметова). В письме обязательно укажите название секции (семинара) Конференции, на которой Вы планируете выступить с докладом.

Объем тезисов: одна-две страницы в рекомендованном формате.

Просим Вас прислать заявку на участие и тезисы Вашего доклада по прилагаемой форме на электронный адрес Оргкомитета конференции [conference\\_2018@math.kz](mailto:conference_2018@math.kz) до 30 марта 2018 г.

# Шаблон тезисов

**Пожалуйста, не вносите изменений и дополнений в преамбулу.**

Пожалуйста, не добавляйте userpackages, не используйте макросы, не вставляйте картинки !

## Единая преамбула для тезисов на английском и на русском языках

```
\documentclass[a4paper,11pt,twoside]{article}
\usepackage{amsmath,amssymb,amsfonts}
\usepackage[english,russian]{babel}
\usepackage{cite}
\textwidth=130mm \oddsidemargin=-3mm \evensidemargin=-1mm
\textheight=170mm \topmargin=-7mm \headheight=0mm \hoffset=17.5mm
\offset=37mm
\fontsize{12}{14}\selectfont
\begin{document}
```

## Тело тезисов на английском языке

```
\begin{center}
% TITLE
{\sc\textbf{\large {\ Title of your talk in English}}}}\
\medskip
% THE AUTHORS
Name1 LAST NAME1$^{1,a}$, % first author = первый автор
\, Name2 LAST NAME2$^{2,b}$ % second author = второй автор
\\
\medskip
% AFFILIATION - The format is: Institution, City, Country
% Место работы - в формате: Организация, Город, Страна
{\normalsize{\sl $^{1}$ Work Place1, City1, Country1\
$^{2}$ Work Place2, City2, Country2\
% for first author = для первого автора
% for second author = для второго автора
% E-MAIL ADDRESS = адреса электронной почты
E-mail: $^{a}$e-mail1@address1, % for first author = для первого автора
$^{b}$e-mail2@address2\ % for second author = для второго автора}
\end{center}
\vspace{0.1cm}
% THE ABSTRACT TEXT
% Здесь идет текст тезисов
The abstracts should be one-two page in the recommended format. Please do \textbf{NOT} modify the preamble. The
abstracts should be one-two page in the recommended format. Please do \textbf{NOT} modify the preamble.
Please use the following commands to format equation. Please do not use automatic numbering and graphics!
$$ u = \sum_{n=1}^N \left\{ \int_{\Omega} \varepsilon_n(x-\xi, t) u_{0n}(\xi) d\xi \right\}, \quad \text{eqno(1)} $$
or = или
\left[ u_{0n}(x) = \int_{\partial\Omega} \varepsilon_n(x-\xi, t) u_{1n}(\xi) dS_{\xi} \right]. \quad \text{eqno(2)} \quad \backslash
Please do not use a labels. Reference to Eq. should not be generated automatically and must be entered manually (1).

Please use the following commands to format theorems, statements and corollaries:

\textbf{Theorem 1.} \textit{The text of the theorem.}

Please use the following commands to format definitions, remarks, and examples:

\textsc{Remark.} The text of the remark.

{\footnotesize
%Please use the following commands to format of funding acknowledgements (can be omitted)
\medskip \noindent \textbf{Funding}: The authors were supported by the grant no. 0824/GF4 of the Ministry of Education
and Science of Republic of Kazakhstan.
\medskip \noindent \textbf{Keywords}: diffusion equation, homogeneous body, initial state, local inhomogeneity,
transparent boundary conditions
\medskip \noindent \textbf{2010 Mathematics Subject Classification: } { 35Q79, 35K05, 35K20}

% BIBLIOGRAPHY (can be omitted)
% Please use the following commands to format the references list
\medskip \noindent{\sc\textbf{\large References}}

[1] {LastName1 N1.S1.} {\it The Title of the Book}, Publisher, City (year).}
```

[2] {LastName1 N1.S1., LastName2 N2.S2.} {The title of the article in the journal, \emph{Journal}, \textbf{1}:2 (year), 3--45.}

[3] {LastName1 N1.S1., LastName2 N2.S2., LastName3 N3.S3.} {The title of the article in the book, in: \it The Title of the Book}, Publisher, City (year), 3--45.}}

## Тело тезисов на русском языке

```
\begin{center}
% TITLE
{\sc\textbf{\large {\ Название доклада на русском языке}}}\
\medskip

% THE AUTHORS
Имя1 ФАМИЛИЯ1$^{1,a}$,      % первый автор
\, Имя2 ФАМИЛИЯ2$^{2,b}$    % второй автор
\
\medskip

% Место работы - в формате: Организация, Город, Страна
{\normalsize\sl $^{1}$ Место работы1, Город1, Страна1\} % для первого автора
$^{2}$ Место работы2, Город2, Страна2\} % для второго автора

% E-MAIL = адреса электронной почты
E-mail: $^{a}$e-mail1@address1, % for first author = для первого автора
$^{b}$e-mail2@address2\} % for second author = для второго автора
\end{center}
\vspace{0.1cm}
```

% Здесь идет текст тезисов НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Тезисы должны быть оформлены на одной-двух страницах по установленному формату.  
Пожалуйста, \textbf{НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ} преамбулу.

Пожалуйста, используйте следующие команды для выделенного уравнения

Пожалуйста, не используйте автоматическую нумерацию и графику!

$$u = \sum_{n=1}^N \left( \int_{\Omega} \varepsilon_n(x-\xi, t) u_{0n}(\xi) dx \right), \quad \text{eqno(1)}$$

или

$$\int u_{0n}(x) = \int_{\partial\Omega} \varepsilon_n(x-\xi, t) u_{1n}(\xi) dS_{\xi}. \quad \text{eqno(2)}$$

Пожалуйста Не используйте labels. Ссылки на уравнения и теоремы не должны генерироваться автоматически, а должны быть введены вручную (1).

Пожалуйста, используйте следующий формат для оформления теоремы (леммы, утверждения, следствия):

\textbf{Теорема 1.} \textit{Текст теоремы}

Пожалуйста, используйте следующее оформление для определений, замечаний и примеров:

\textsc{Замечание.} Текст замечания.

{\footnotesize

% FUNDING (can be omitted = ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО)

\medskip \noindent \textbf{Funding}: Авторы были поддержаны грантом 0824/ГФ4 МОН РК.

\medskip \noindent \textbf{Ключевые слова:} уравнение диффузии, однородное тело, начальное состояние, локальная неоднородность, прозрачные краевые условия

\medskip \noindent \textbf{2010 Mathematics Subject Classification:} { 35Q79, 35K05, 35K20}

% ЛИТЕРАТУРА (ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО)

% Пожалуйста, используйте следующий шаблон для оформления списка литературы:

\medskip \noindent {\sc\textbf{\large Литература}}

[1] {Фамилия1 И1.О1.} {\it Название книги}, Издательство, Город (год.)

[2] {Фамилия1 И1.О1., Фамилия2 И2.О2.} {Название статьи в журнале, \emph{Название журнала}, \textbf{1}:2 (год), 3--45.}

[3] {Фамилия1 И1.О1., Фамилия2 И2.О2., Фамилия3 И3.О3.} {Название статьи в книге, в: \it Название книги}, Издательство, Город (год), 3--45.}}

\end{document}