

**Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем (КазУИиТС)  
Институт теоретической математики и научных вычислений (ИТМиНВ) Евразийского  
национального университета имени Л.Н. Гумилева  
Западно-Казахстанский филиал Национальной инженерной академии РК**

*Международная научная и научно-методическая конференция «Математика,  
Компьютерные науки и Цифровые технологии в преподавании и в научных исследованиях»,  
посвященная 75-летию юбилею Математика Нурлана Темиргалиева  
(Уральск, 7-10 декабря 2022 года)*

**Председатель Организационного комитета Конференции: Г.Н. Искалиев** - аким ЗКО;  
**Сопредседатели Организационного комитета Конференции: А.С. Айтимов** –  
учредитель КазУИиТС, **Малик Кулшар** – депутат Мажилиса Парламента РК.

**Заместители Председателя Организационного комитета Конференции: А.Н. Баяхов** –  
ректор КазУИиТС, **М.Б. Сихов** - д.ф.-м.н. по ВАК РФ, КазНУ им. аль-Фараби, **Б. Кенжегулов** –  
профессор Атырауского государственного университета им. Х. Досмуханбетова, **Н.Х. Сергалиев**  
– ректор Западно-Казахстанского университета им. М. Утемисова, **А.М. Наметов** - ректор  
Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана,  
**А.А. Мынбаева** - руководитель Управления образования ЗКО.

**Ответственные секретари Организационного комитета Конференции:**  
**А. Жубанышева** – Ph.D. математики, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,  
**А. Темирханова** – руководитель отдела образования г. Уральска.

**Члены Организационного комитета Конференции:** Н. Наурызбаев, Ш. Абикенова,  
Г. Тауғынбаева.

Цель Конференции: **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ КАЗАХСТАНА от ИТМиНВ**  
и др. по мере поступления – «ЕСЛИ КАЗАХ-КАЗАХСТАНЕЦ, то по школьному образованию  
обучен «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЗРЕЛОСТЬ», «ЕСЛИ КАЗАХ-КАЗАХСТАНЕЦ, то по  
университетской математической программе обучен «ПОНИМАНИЮ МАТЕМАТИКИ»» и  
«КАЗАХСТАН – РЕГИОНАЛЬНЫЙ МКН-и ИТ-ЛИДЕР»

База Конференции: **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИТМиНВ в ПРОГРАММАХ А и В.**

**Программа А:** КОМПЛЕКТ УЧЕБНИКОВ ИТМиНВ ПРЯМОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ  
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАЗАХСТАНА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ  
ПОДГОТОВКУ КАДРОВ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ «ПОНИМАНИЕ  
МАТЕМАТИКИ», ДАЖЕ БЕЗ ВЫСОКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ.

**Программа В:** НАУЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРЯМОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ  
ВЫДВИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАЗАХСТАНА НА  
ПЕРЕДОВЫЕ ПОЗИЦИИ В МЕЖДУНАРОДНОЙ МАТЕМАТИКЕ И КОМПЬЮТЕРНЫХ  
НАУКАХ С МЕТОДОЛОГИЧЕСКИМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ.

Другие темы Программы заполняются по мере их поступления, что будет внесено в следующее  
Информационное письмо.

Первые два рабочих дня Конференции посвящены пленарным и секционным докладам.

Третий день Конференции отводится работе с молодыми преподавателями средней и  
высшей школ, со студентами и старшеклассниками региона, и формирование научных команд с  
ответственным руководителем по усвоению Программы А, освоившие которую переходят к  
Программе В, тем самым выполняя задание Президента К.-Ж. Токаева по подготовке 100 тысяч  
высококвалифицированных IT-специалистов.

В целях патриотического воспитания подрастающего поколения, Четвертый  
заключительный день Конференции посвящается посещению исторических мест и природных  
достопримечательностей региона.

**СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

1. Школьная математика в контексте формирования «Математическая зрелость» в методах прямого применения по программным темам.
2. Университетская математика в контексте формирования «Понимание математики».
3. Теоретическая математика в контексте «Фундаментальные и Значимые результаты».

4. *Актuarная математика в теории и приложениях.*
5. *Компьютерные науки в контексте «Фундаментальные и Значимые результаты».*
6. *Казахстанские предпосылки Регионального лидерства в высоких технологиях.*

Пленарные заседания обеспечиваются активизационными докладами Ж.А. Токибетова, М.Б. Сихова, А. Кныковой (КазНУ им. аль-Фараби), Ш.У. Ажгалиева (Швейцария, по согласованию), Н. Темиргалиева, С.С. Кудайбергенова, Н.Ж. Наурызбаева, К.Б. Нуртазиной, А.А. Шомановой, Ш.К. Абикеновой, Г.Е. Таугынбаевой, А.Ж. Жубанышевой из ИТМиНВ, А. Утесова (Актюбинский государственный региональный университет им. К. Жубанова) и Вице-президента Африканской академии наук Найроби Mahmoud Abdel-Aty (Египет, по согласованию).

Данный список в следующем Информационном письме будет дополнен по соответствующим Заявкам Пленарных докладов.

Заявки на участие в работе Конференции с указанием Секции принимаются вместе с тезисами доклада в объеме не более 3 страниц до 25 ноября 2022 года по адресу: г. Уральск, ул. М. Маметовой, 81. Эл. адрес: [nartauamanbayev@gmail.com](mailto:nartauamanbayev@gmail.com)

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСА

Редактор: Microsoft Word (\*.doc), (\*.docx), язык – казахский, русский (английский), формат страницы – А4, ориентация листа – «книжная». Поля страницы (верхнее, нижнее, левое, правое) - 20 мм. Шрифт «Times New Roman», кегль (размер) – 14. Выравнивание основного текста – по ширине, межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 1,25 см., нумерация страниц не ведется.

Первый абзац тезиса: по центру, полужирный – Ф.И.О. автора (авторов). Второй абзац тезиса: по центру, курсив – наименование организации, город (местонахождение). Третий абзац тезиса: по центру, полужирный – полное название тезиса. Далее текст тезиса: форматирование – по ширине. В таблицах допускается шрифт – 12 пт., единичный интервал. Формулы должны быть набраны во встроенном редакторе формул. После формул необходимо привести расшифровку символов с указанием размерности.

**Не допускаются** разрывы разделов, страниц, колонки, использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала. Текст в трудночитаемых шрифтах, графики, диаграммы, картинки и проч. сканируются и **вставляются в тезис в виде рисунка** с разрешением не менее 300 dpi (в формате jpg).

Список литературы оформляется в конце тезиса в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ Р7.0.5-2008 (см. образец оформления). На все источники должны быть ссылки (в квадратных скобках – [1]).

Автоматическую нумерацию **не** использовать.

Тезис будет опубликован в авторской редакции, поэтому текст должен быть тщательно вычитан и отредактирован. *Авторы несут ответственность за содержание тезиса, за достоверность приведенных в тезисе фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений.*

Материалы, не соответствующие указанным требованиям или присланные позже установленного срока, не рассматриваются и автору не возвращаются.

Необходимые документы высылаются прикрепленным файлом на указанный электронный адрес – [nartauamanbayev@gmail.com](mailto:nartauamanbayev@gmail.com):

- текст тезиса (файл 1): Доклад - ФИО Тема доклада.doc;
- сведения об авторе (файл 2): Сведения - ФИО.doc;

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСА

Муханов Б.Б., Кенжина Ж.С.

Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем, г. Уральск

### СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ГОРОДСКОЙ СТРУКТУРЫ

Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса.

Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса (рис. 1).



Рисунок 1 – Проблемы современной городской архитектуры

Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса.

Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса.

Таблица 1 – Название таблицы

Текст	Текст	Текст
-------	-------	-------

Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса.

(1)

$$\frac{d(mv)}{dt} = mgs \sin \alpha - F_{тр}$$

Текст тезиса [1]. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса. Текст тезиса [2].

#### Список литературы

1. Поспелов М.С. Проблемы энергоэффективности зданий в России [Текст] / М.С. Поспелов, ...

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акин, Н. Г. Лингвистические особенности виртуального коммуникативного пространства [Текст]: дис. канд. филол. наук / Н. Г. Асмус; Челяб. гос. ун-т. – Челябинск, 2005.
2. Бахтин, М. М. Проблема речевых жанров [Текст] / М. М. Бахтин // Эстетика словесного творчества. 2-е изд. – М.: Искусство, 1986. – С. 250–296.
3. Винников, М. Б. Языковые аспекты виртуальной коммуникации [Текст] / М. Б. Бергельсон // Вестн. Моск. ун-та. – Сер. 19, Лингвистика и межкультурные коммуникации. – 2002. – № 1. – С. 43–48.
4. Матвеева, С. А. О некоторых коммуникативно-речевых особенностях сайта [Текст] / С. А. Матвеева // Коммуникационный процесс в вузе: матер. I Междунар. науч.-практ. конф. – Челябинск, 2004. – С. 21–23.
5. Смирнов, Ф. О. Навигация веб-сайта: лингвокультурные особенности [Электронный ресурс] / Ф. О. Смирнов. – URL: <http://psynet.carfax.ru/texts/smirnov2.html>.
6. Internet, communication et langue française [Text] / sous la dir. de Jacques Anis. – Paris: Hermes science, 1999. – 191 с.
7. Патент РФ №2580359 С1, МПК В07В9/00. Семьяочистительный агрегат / А.П. Тарасенко, К.В. Мяснянкин, М.Э. Мерчалова (РФ). – Патентообладатель: ФГБОУВПО Воронежский ГАУ (RU). – № 2015107411/13, заявлено 03.03.2015; опублик. 10.04.2016. Бюл. № 10. – 9 с.

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Бланк «Сведения об авторе» направляется вместе с тезисом доклада по электронной почте на адрес: [nartauamanbayev@gmail.com](mailto:nartauamanbayev@gmail.com)

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Должность, ученая степень	
Полное и краткое наименование организации, её почтовый адрес	
Соавторы (Ф.И.О., полностью) (при наличии)	
Название тезиса	
Название секции	
Телефон (раб., моб.)	
E-mail	

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

000091, Республика Казахстан, г. Уральск, ул. М. Маметовой, 81,

Научно-образовательный комплекс «КазИИТУ».

Факс: 8 (7122) 545884

По организационным вопросам обращаться: *Баяхов Алиби Науханович*, E.mail: [a.bayakh@mail.ru](mailto:a.bayakh@mail.ru)