

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ:

Национальный университет Узбекистана на базе механико-математического факультета 18 - 21 сентября 2009 года проводит Международную научную конференцию «**Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий – аль-Хорезмий 2009**».

Более четверти века прошло со времени знаменательного события, когда учёные со всех концов мира «*совершили научное паломничество к местам рождения и юности Аль-Хорезми, выдающегося математика средних веков, давшего своё имя слову «алгоритм»*». Если вспомнить, что слово «*алгебра*» также обязано своим происхождением названию его главной работы, то новая перспектива посещения этих мест очевидно будет источником особых чувств любого математика. Симпозиум «*Алгоритмы в современной математике и её приложениях*» проходивший в октябре 1979 года в Ургенче, явился моментом сознания истины и переосмысления многих научных открытий, давшим существенный импульс для новых открытий, свершённых за прошедшие три десятилетия.

Трудно переоценить значение алгоритмического подхода, как в самой математике, так и в её приложениях. Особенно это значимо в области информационных технологий. Программный комитет конференции «**Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий – аль-Хорезмий 2009**» определил тематику международной конференции с надеждой на то, что она не только пройдёт успешно, но станет и традиционной.

Порядок работы:

На конференции будут представлены пленарные (30 минут) и секционные (до 20 минут) доклады. Рабочими языками конференции являются **английский, русский и узбекский**.

К открытию конференции предполагается публикация тезисов докладов и трудов конференции.

Заседания будут проходить в здании НУУз имени Мирзо Улугбека по адресу:

г.Ташкент, ВУЗГОРОДОК, ул. Университетская, дом 1, механико-математический факультет.

Запланирована работа следующих секций:

1. *Алгоритмы: теория и приложения*
2. *Дифференциальные уравнения и динамические системы*
3. *Математическое моделирование нелинейных процессов*
4. *Математические вопросы охраны окружающей среды*
5. *Обратные и некорректные задачи*
6. *Теория управления*
7. *Методы интервального анализа: теоретические вопросы и проблемы применения*
8. *Искусственный интеллект и нейронные сети*
9. *Информационные технологии в образовании*
10. *История математики и информатики*

Регистрация участников:

Электронная регистрация участия, а также заполнение электронной заявки на доклад и представление тезисов для последующего рецензирования выполняются **до 25 мая 2009г.** на сайте конференции: <http://conference.nuu.uz/> Оргкомитетом рассматриваются тезисы, представленные **на английском, русском или узбекском языках.**

Адрес Оргкомитета:

г.Ташкент, НУУз имени Мирзо Улугбека, ВУЗГОРОДОК, ул. Университетская, дом 1, механико-математический факультет, ком. 214,219.

Электронный адрес:

E-mail: mpamit09@gmail.com

<http://www.mpamit09.uz>

Тел.: +998 712467051,

+998 712271665,

+998 97 404 1939 (моб. Арипов М.).



**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
УЗБЕКИСТАНА**



**Международная научная конференция
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ -
АЛЬ-ХОРЕЗМИЙ 2009»**

**Ташкент, 18 - 21 сентября
2009 год**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

МУХАМЕДОВ ГАФУР ИСРАИЛОВИЧ –

ректор Национального Университета
Узбекистана им. Мирзо Улугбека

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

ШОИМКУЛОВ БОХОДИР АЛЛАБЕРДИЕВИЧ –

декан механико-математического факультета НУУз

АРИПОВ МИРСАИД МИРСИДДИКОВИЧ –

заведующий кафедрой «Информатики и прикладного
программирования» НУУз

Члены:

Ашуров Равшан Ражабович	Узбекистан
Бегматов Абдували Бегматович	Узбекистан
Бадалов Махмуджон	Узбекистан
Курманбаев Балтабай Курманбаевич	Узбекистан
Керимбеков Алибек	Кыргызстан
Музаффаров Хафиз Азизович	Узбекистан
Наримонов Абдугаппар Якубович	Узбекистан
Сахаев Шарифхон	Казахстан
Сагдуллаев Рахматулло	Узбекистан
Тосун Мурат	Турция
Туробжонов Садриддин	Узбекистан
Тураев Хатам Тураевич	Узбекистан
Хужаяров Бахтияр	Узбекистан
Холмухамедов Олимжон Рахимович	Узбекистан
Набиев Озод Маликович	Узбекистан
Холджигитов Абдували Абдусаматович	Узбекистан
Файзибаев Элчибай Файзибаевич	Узбекистан
Фазылов Шавкат	Узбекистан

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ДЖУРАЕВ ТУХТАМУРАТ ДЖУРАЕВИЧ –

Узбекистан.

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

КАБУЛОВ ВАСИЛЬ КАБУЛОВИЧ – Узбекистан,

АЛЕМДАР ГАСАНОГЛЫ – Турция.

ЧЛЕНЫ:

Абуталиев Фарадей Басырович	Узбекистан
Алимов Шафкат Арифжанович	Узбекистан

Азамов Абдуллажон Азамович

Алиев Фикрат

Ашуралиев Аллаберен

Аюпов Шавкат Абдуллаевич

Бекмурадов Тулкун Файзиевич

Борубаев Алтай

Бунгартц Ганс-Йоахим

Вольшанн Петер

Георгеску Аделина

Алефельд Готц

Гриббон Энтони

Данаев Наргози

Йелч Ролф.

Калменов Тинисбек Шарипович

Камилов Мирзоян Мирзаахмедович

Касымов Садык Сабирович

Кабанихин Сергей Игоревич

Лаврентьев Михаил Михайлович

Майер Эрнст

Михайлов Александр Петрович

Отелбаев Мухтарбай Отелбаевич

Пенахов Этибар

Пиронне Оливер

Прянишникова Анна

Розов Николай Христович

Садуллаев Азимбай Садуллаевич

Салахитдинов Махмуд Салахитдинович

Файс Хелмут

Фармонов Шакир Касымович

Хамдамов Рустам Хамдамович

Четверушкин Борис Николаевич

Эргут Махмут

Юсупбеков Надырбек Рустамбекович

СЕКРЕТАРИАТ:

Абдурахимов Бахтиёр

Фаязов Кудратилло

Юлдашев Зиявидин

Кадырова Гузаль

Варламова Людмила

Хайдаров Абдугаппар

Назиров Шодмонкул

Узбекистан

Азербайджан

Туркменистан

Узбекистан

Узбекистан

Кыргызстан

Германия

Австрия

Румыния

Германия

Великобритания

Казахстан

Швейцария

Казахстан

Узбекистан

Узбекистан

Россия

Россия

Германия

Россия

Казахстан

Турция

Франция

Австрия

Россия

Узбекистан

Узбекистан

Германия

Узбекистан

Узбекистан

Россия

Турция

Узбекистан

Узбекистан

Узбекистан

Узбекистан

Узбекистан

Узбекистан

Узбекистан

Узбекистан

Публикации:

После получения второго информационного письма с уведомлением о положительном результате предварительного рецензирования заявленных тезисов и о включении доклада в программу Конференции текст доклада (объемом не более 5 страниц формата А4) для публикации в Сборнике трудов следует выслать **на адрес секретаря Оргкомитета mpamit09@gmail.com**. К публикации будут приниматься материалы в формате LaTeX, представленные на одном из трех рабочих языков конференции и оформленные в соответствии с прилагаемым образцом. **Наличие аннотации на английском языке обязательно.**

Ответственность за содержание и оформление статей полностью возлагается на автора, зарегистрировавшего заявку на соответствующий доклад. Дополнительное редактирование и форматирование присланных материалов не предусматривается.

Важнейшие даты:

до 05.06.2009 г. Заявка на участие, представления тезисов.

до 5.06.2009 г. Включение заявленного доклада в программу конференции.

до 1.06.2009 г. Представление текста статьи (до 5 страниц).

17.09.2009 г. День заезда.

18-21.09.2009 г. Работа по программе Конференции.

20-21.09.2009 г. Поездка в города Хива, Самарканд, Бухара.

21.09.2009 г. Закрытие конференции.

22.09.2009 г. День отъезда.

Дополнительная информация:

1.) Оргвзнос в размере

- 40 долларов США для участников из стран СНГ,
- 120 долларов США для участников из дальнего зарубежья,
- 20 тысяча сум для граждан Узбекистана оплачивается при регистрации в г. Ташкенте.

2.) Оргвзнос используется для покрытия расходов:

- на издание тезисов докладов и трудов конференции,
- подготовку материалов конференции,
- оплату "кофе-брейков".

3.) Места проживания будут указаны позднее.

4.) Экскурсии в гг. Самарканд, Бухара, Хива оплачиваются отдельно.