



Казахский национальный педагогический университет имени Абая, РК
Национальная инженерная академия РК

Институт математики и математического моделирования КН МВНО, РК
Международный математический Центр СО РАН, РФ

ОФ «Международный фонд обратных задач», РК

Российский национальный комитет по индустриальной и прикладной математике, РФ



Евразийская научная конференция

«Обратные и некорректные задачи в естествознании и искусственный интеллект»

Алматы, 16-20 апреля 2024 г.

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Казахский национальный педагогический университет имени Абая приглашает Вас принять участие в работе Евразийской научной конференции «Обратные и некорректные задачи в естествознании и искусственный интеллект».

Целью конференции является объединение выдающихся ученых и молодых исследователей, работающих в области обратных и некорректных задач естествознания, искусственного интеллекта, биомедицины, финансов и экономики, для обмена опытом, обсуждения новых результатов и тенденций в развитии численных методов решения обратных задач и их применения на практике.

Работа конференции будет проходить во взаимодействии с Традиционной международной апрельской математической конференцией Института математики и математического моделирования КН МВНО РК и Международным математическим Центром СО РАН (Новосибирск, Россия).

Основные направления конференции:

- Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач и методы регуляризации
- Обратные задачи акустики, геофизики и других разделов естествознания
- Обратные задачи эпидемиологии, иммунологии, биологии и медицины
- Обратные задачи и искусственный интеллект
- Обратные задачи финансов и экономики

Рабочие языки конференции: казахский, русский и английский.

Регистрация на участие:

<https://forms.gle/YWtWtQeW2uCSkyUпб>

Сайт конференции:

<https://kaznpu.kz/ru/6589/notice/>

Тезисы докладов по прилагаемой форме прикреплять при регистрации либо присылать на **электронный адрес конференции:**
onz.kazakhstan@gmail.com

Оргвзносы

Зарубежным участникам конференции – 250 евро
Представителям стран СНГ – 150 евро
Отечественным участникам и обучающимся – бесплатно.

В Алматы предоставляется размещение в нескольких гостиницах разных категорий. Список отелей представлен на сайте конференции.

Важные даты:

- **До 30 марта** – регистрация и подача тезисов;
- **До 5 апреля** – подтверждение включения докладов в программу;
- **17-19 апреля** – открытие конференции, пленарные/секционные доклады;
- **20 апреля** — день отъезда

Место проведения:

г. Алматы, ул. Толе би, 86
КазНПУ им. Абая, конференц-зал,
3 этаж, Институт математики,
физики и информатики.

Ученый секретарь: Касенов Сырым
e-mail оргкомитета:

onz.kazakhstan@gmail.com

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Жумагулов Б.Т. (Казахстан)
Кабанихин С.И. (Россия)

Члены:

Отелбаев М.О. (Казахстан)
Кальменов Т.Ш. (Казахстан)
Калимолдаев М.Н. (Казахстан)
Четверушкин Б.Н. (Россия)
Тыртышников Е.Е. (Россия)
Семенов А.Л. (Россия)
Шананин А.А. (Россия)
Федорук М.П. (Россия)
Садыбеков М.А. (Казахстан)
Темирбеков Н.М. (Казахстан)
Тулешов А.К. (Казахстан)
Асанова А.Т. (Казахстан)
Бектемесов М.А. (Казахстан)
Дженалиев М.Т. (Казахстан)
Кангужин Б.Е. (Казахстан)
Шишленин М.А. (Россия)
Криворотко О.И. (Россия)
Марчук И.В. (Россия)
Жакебаев Д.Б. (Казахстан)
Рысбайулы Б. (Казахстан),
Yanfei Wang (China)
Jin Cheng (China)
Shuhua Zhang (China)
Ye Zhang (China)
Alemdar Hasanoglu (Turkey)
Abit Asanov (Kyrgyzstan)
Abdygani Satybaev (Kyrgyzstan)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Тілеп Б.А.

Члены:

Бурибаев Е.А., Исакова А.Т.
Бектемесов М.А., Абдигалбарова У.М., Сыдыхов Б.Д., Бердышев А.С., Ошанова Н.Т., Бидайбеков Е.Б., Абдиев К.С., Исаков К.Т., Баканов Г.Б., Нурсейтов Д.Б., Нурмухамедова Ж.М., Бектемесов Ж.М., Шияпов К.М., Касенов С. Е., Алимова А.Н., Салгожа И.Т., Рыскан А.