

Второе Информационное сообщение

**Международная научно-практическая конференция
«Обеспечение сейсмической безопасности и сейсмостойкость зданий и сооружений,
прикладные задачи механики»
посвященная 90-летию академика АН РУз Т.Р. Рашидова
27-29 мая 2024 г. Ташкент, Узбекистан**

Научная программа конференции разрабатывается **программным комитетом конференции и ответственными за секции:**

Представлены следующие секции:

1. Сейсмостойкость зданий и сооружений

Руководители: Ишанходжаев А.А., Хакимов Ш.А., Усаров М.К., Кондратьев В.А., Ювмитов А.С.

2. Инженерная сейсмология и сейсмический риск

Руководители: Исмаилов В.А., Хамидов Л.А., Ибрагимов Р.С.

3. Механика деформируемого твердого тела, геотехника

Руководители: Хусанов Б.Э., Мирзаев И.М., Абдусаттаров А.А., Сирождидинов З.С., Расулов Р.Х.

4. Механика жидкости, газа и многофазных сред

Руководители: Хужаёров Б.Х., Наврузов К.Н., Хужаев И.К., Маликов З.М.

5. Динамика и прочность машин

Руководители: Мардонов Б.М., Бахадиров Г.А., Ризаев А.А., Мухаммадиев Д.М.

Научная программа будет включать пленарные и секционные заседания.

Пленарные доклады будут проходить в офлайн и онлайн режимах.

Спикеры пленарных докладов:

1. Проф. Кузнецов С.В. (Институт проблем механики РАН, Москва, Россия)

Тема: *Анализ землетрясений в Турции (2023г.) и Тайване (2024г.): спектральные характеристики землетрясений, сейсмические волны и методы сейсмической защиты*

2. Проф. Уздин А.М. (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. Санкт-Петербург, Россия)

Тема: *Сейсмоизоляция мостов, состояние и перспективы применения.*

3. Проф. Пулат Аминзода (Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН РТ, Душанбе, Таджикистан)

Тема: *Использование результатов ВОСО для оценки обеспечения заданного уровня сейсмостойкости действующими нормами сейсмостойкого строительства.*

4. Ph. D, Тахиров Ш.М. (Калифорнийский Университет в Беркли, Беркли, США)

Тема: *Центр Умной Инфраструктуры при Калифорнийском Университете в Беркли (США): мировой лидер в комплексном подходе решения повышения надежности инфраструктуры.*

5. Проф. Хакимов Ш.А. (АО «ТошуйжойЛИТИ», Ташкент, Узбекистан)

Тема: *Проблемы обеспечения сейсmobезопасности современного строительства гражданских зданий и пути их решения в городах и населённых пунктах Узбекистана.*

6. Проф. Братов В.А. (Эдинбургский университет Нейпира, Великобритания)

Тема: *Генеративные алгоритмы для нахождения оптимальных конфигураций защитных сейсмических структур.*

7. Проф. Быковцев А.С. (Региональная Академия естественных наук, Калифорния, США)

Тема: *Технология прогнозирования сильных движений грунта с помощью временного моделирования для расположений внутри 5 км от активного разлома*

8. Проф. Рудовский П.Н. (Костромской Государственный университет, Кострома, Россия)

Тема: *Текстильные паковки, как демпфирующий элемент мотальных механизмов текстильных машин*

Пленарные доклады представляются в виде презентаций. Продолжительность доклада до 30 минут

Секционные доклады будут представлены в форме презентации и на каждый доклад выделено до 15 мин.

Регистрация прибывших участников конференции будет проводиться 27 мая 2024 г. В здании Президиума АН РУз, по адресу ул. Яхъё Гулямова 70.

Начало регистрации в 8³⁰ 27 мая 2024 года

Открытие конференции в 10⁰⁰ 27 мая 2024 года

Для он-лайн докладчиков и слушателей будет возможность доступа на платформе ZOOM

Для каждой секции будет отдельный доступ и представлен на сайте конференции

Труды конференции, содержащие доклады, будут опубликованы в электронном (доступ на сайте конференции) и печатном виде (вручены при регистрации на конференцию).

Окончательное решение о публикации в сборнике трудов конференции будет приниматься на основе выводов рецензентов.

Тексты докладов должны быть загружены на сайт конференции в формате MsWord по 25 апреля 2024 г.

Организационный взнос за участие в конференции не взимается

Для иностранных участников, для которых необходима виза, возможно подача заявки на ее получение:

в электронном виде: <https://e-visa.gov.uz/main>

на сайте МИД РУз: <https://visa.mfa.uz/site/index?language=en>

Для участников конференции будут организованы:

Тур по г. Ташкент – Tashkent city (28.05.2024)

Тур в г.Самарканд (29.05.2024)

Справки по организационным и другим вопросам

Телефоны

(+99871)-262-71-32

(+99871)-262-71-52 (г. Ташкент, Институт механики и сейсмостойкости сооружений АН РУз)

Электронная почта.

instmechofficial@gmail.com - почтовый ящик для общих вопросов.

Телеграмм канал – <https://t.me/instmechconf2024>

Абиров Рустам (+998 90 357 97 42)

Нишонов Неъматилла (+99897 781 97 27)

Дополнительная информация будет размещаться на сайте конференции

<https://www.instmechconf2024.uz/> по мере ее поступления.