November 2026 · Almaty

2026 жылғы 4 қараша · Алматы

International Conference 01

Modern Geomechanics and Geotechnics Transport Structures

Қазіргі геомеханика және геотехника
Көлік құрылыстары



U. Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering

Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты

Plenary Session - Gylym Ordasy, Small Hall, 3rd floor
28 Shevchenko Street, Almaty

Пленарлық отырыс - Ғылым ордасы, Кіші зал, 3 этаж
Алматы қаласы, Шевченко көшесі, 28

Section 1 - Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Room 306, 3rd floor

28 Shevchenko Street, Almaty

Секция 1 - Математика және математикалық модельдеу институты, 306-кабинет, 3 этаж

Алматы қаласы, Шевченко көшесі, 28

Secretariat · Хатшылық

Muta Aizhan / Мута Айжан · +7 775 121 21 29

Programme Committee / Бағдарламалық комитет

Chair **Төраға**	**Teltayev B.B.** DSc in Engineering, Professor, Academician, NAS RK, U.Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering Техника ғылымдарының докторы, Профессор, ҚР Президентінің жанындағы ҚР ҰҒА академигі, Ө.А.Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты
Co-Chair **Тең төраға**	**Iskakbaev A.I.** DSc in Physics and Mathematics, Professor, U.Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering Физика-математика ғылымдарының докторы, Профессор, Ө.А.Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты
Deputy Chair **Төраға орынбасары**	**Bibossinov A.Zh.** PhD, Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering PhD, Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты

Programme Committee Members / Бағдарламалық комитет мүшелері

Abakanov T.D. (Kazakhstan)
Alekseyeva L.A. (Kazakhstan)
Baynatov Zh.B. (Kazakhstan)
Demyanushko I.V. (Russia)
Dostanova S.Kh. (Kazakhstan)
Erzhanov N.T. (Kazakhstan)
Isakhanov E.A. (Kazakhstan)
Ishankhodzhaev A.A. (Uzbekistan)
Karimov F.Kh. (Tajikistan)
Kayumov A.Zh. (Uzbekistan)
Kozhogulov K.Ch. (Kyrgyzstan)
Kuznetsov S.V. (Russia)
Mardonov B.M. (Uzbekistan)
Mirzaev I. (Uzbekistan)
Nysangaliev A.N. (Kazakhstan)
Rabat O.Zh. (Kazakhstan)
Takishov A.A. (Kazakhstan)
Turgumbaev Zh.Zh. (Kyrgyzstan)
Vatin N.I. (Russia)
Zhusupbekov A.Zh. (Kazakhstan)

Organizing Committee / Ұйымдастыру комитеті

Chair **Төраға**	**Teltayev B.B.** DSc in Engineering, Professor, Academician, NAS RK, U.Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering Техника ғылымдарының докторы, Профессор, ҚР Президентінің жанындағы ҚР ҰҒА академигі, Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты
Deputy Chair **Төраға орынбасары**	**Alekseyeva L.A.** DSc in Physics and Mathematics, Professor, U.Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering Физика-математика ғылымдарының докторы, Профессор, Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты
Technical Secretary **Техникалық хатшы**	**Muta A.N.** U.Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты
Contact Telephone **Байланыс телефоны**	+7 775 121 21 29

Plenary Session / Пленарлық отырыс

Venue **Өтетін орны**	Gylym Ordasy, Small Hall, 3rd l. Ғылым ордасы, Кіші зал, 3 этаж
Moderator **Модератор**	**Teltayev Bagdat B.**
Secretary **Хатшы**	**Muta Aizhan**

Time / Уақыт	Event / Іс-шара
08:30–09:00	**Reception of Participants and Guests** Қатысушылар мен қонақтарды қарсы алу
09:00–09:25	**The Life, Research and Organizational Work of Academician Zh.S.Yerzhanov** Академик Ж.С. Ержановтың өмірі, ғылыми және ұйымдастырушылық қызметі туралы **Teltayev Bagdat B. / Телтаев Багдат Бурханбайулы** DSc in Engineering, Professor, Academician, NAS RK, U. Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering, Almaty, Kazakhstan Техника ғылымдарының докторы, Профессор, ҚР Президентінің жанындағы ҚР ҰҒА академигі, Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты, Алматы, Қазақстан
09:25–09:35	**On Academician Zh. S. Yerzhanov** Академик Ж.С. Ержанов туралы **Yerzhanov Nurlan / Ержанов Нурлан Тельманович** Doctor of Biological Sciences, Professor, Toraigyrov University, Pavlodar, Kazakhstan Биология ғылымдарының докторы, Профессор, Торайғыров университеті, Павлодар, Қазақстан
09:35–09:55	**Zh.S. Yerzhanov's Contribution to Seismology and Seismotectonics in Kazakhstan** Ж.С. Ержановтың Қазақстандағы сейсмология мен сейсмотектониканың дамуына қосқан үлесі **Abakanov Tanatkan / Абаканов Танаткан Доскараевич** DSc in Engineering, Professor, International Educational Corporation, Almaty, Kazakhstan Техника ғылымдарының докторы, Профессор, Халықаралық білім беру корпорациясы, Алматы, Қазақстан

Time / Уақыт	Event / Іс-шара
09:55–10:15	**Inertial and Gravitational Flow of Viscoplastic Geophysical Media** Тұтқырпластикалық геофизикалық орталардың инерциялық және гравитациялық ағысы **Karimov Farshed K. / Каримов Фаршед Хилолович** DSc in Physics and Mathematics, Professor, Engineering Academy of the Republic of Tajikistan, Dushanbe, Tajikistan Физика-математика ғылымдарының докторы, Профессор, Тәжікстан Республикасының Инженерлік академиясы, Душанбе, Тәжікстан
10:15–10:35	**Application of Modern Numerical Methods in Mechanics and Digital Technologies to the Strength and Dynamic Analysis of Thin-Layer Road Pavements and Safety Structures** Жолдың жұқа қабатты жабындары мен қауіпсіздік конструкцияларының беріктігі және динамикасын талдауда механиканың заманауи сандық әдістері мен цифрлық технологияларын қолдану **Demyanyushko Irina V. / Демьянушко Ирина Вадимовна** DSc in Engineering, Professor, Moscow Automobile and Road Construction State Technical University, Moscow, Russia Техника ғылымдарының докторы, Профессор, Мәскеу автомобиль-жол мемлекеттік техникалық университеті, Мәскеу, Ресей
10:35–10:55	**The Role of Academician Zh.S. Yerzhanov's Kazakhstani School of Geomechanics in the Establishment and Development of the Almaty Metro** Академик Ж.С. Ержановтың қазақстандық геомеханика мектебінің Алматы метросының қалыптасуы мен дамуындағы рөлі **Ukshebaev Murat / Укшебаев Мурат Танкибаевич** DSc in Engineering, LLP «BCN Group», Almaty, Kazakhstan Техника ғылымдарының докторы, ЖШС «BCN Group», Алматы, Қазақстан
10:55–11:05	**Closing of the Conference Plenary Session.** Конференцияның пленарлық отырысының аяқталуы.

Section 1 / Секция 1

Geomechanics and geotechnics / Геомеханика и геотехника

Venue **Өтетін орны**	Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Room 306, 3rd floor Математика және математикалық модельдеу институты, 306-кабинет, 3 этаж
Moderator **Модератор**	**Alekseyeva Lyudmila A., Teltayev Bagdat B.**
Secretary **Хатшы**	**Muta Aizhan**

Время	Докладчик	Тема доклада
11:15–11:25	**Alexeyeva L.A., Zakiryanova G.K.** Joldasbekov Institute of Mechanics and Engineering, Almaty, Kazakhstan Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan	Dynamics of two-component Biot medium under transport loads
11:25–11:35	**Sapakov A., Sapakova S., Demessova S., Makasheva Ye., Serikkaliyev Zh., Myrzabayeva N., Yesengabylova N.** ALT University named after M. Tynyshpaev, Almaty, Kazakhstan International Information Technology University, Almaty, Kazakhstan Kazakh National Agrarian Research University, Almaty, Kazakhstan Almaty Humanitarian-Economic University, Almaty, Kazakhstan Almaty Technological University, Almaty, Kazakhstan	Energy performance assessment of a hybrid renewable energy system for a mobile vacuum freeze-drying unit
11:35–11:45	**Федотов М.Ю., Кальгин А.А., Евдокимов А.А., Михалдыкин Е.С.** Российская инженерная академия, Москва, Россия Международная инженерная академия, Москва, Россия	Композитные арочные трубобетонные конструкции малых мостов
11:45–11:55	**Абайхан Е., Алимкулов М.М.** ALT University named after M. Tynyshpaev, Almaty, Kazakhstan	Кешенді өлшеу технологиялары негізінде жол құрылысының геодезиялық бақылау дәлдігін арттыру
11:55–12:05	**Айнакеева Н.Ж., Алексеева Л.А.** Институт механики и машиноведения им. академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан	Краевые задачи на трёхзвенном тепловом графе и их решения

Время	Докладчик	Тема доклада
12:05–12:15	**Айтбаев Е.Е.** Институт транспортных наук и технологий, Алматы, Казахстан Институт механики и машиноведения им. академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан	Мониторинг температуры и влажности на автомобильных дорогах в южном регионах Казахстана
12:15–12:25	**Алексеева Л.А., Айнакеева Н. Ж., Арепова Г.Д.** Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан	Краевые задачи для волновых уравнений на графах и их решения
12:25–12:35	**Ахажанов С.Б., Бибалаев О.Д., Нурланова Б.М., Абеуова Л.К.** Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды зерттеу университеті, Қарағанды, Қазақстан	Көлденең ығысу деформациясын ескергендегі үш қабатты арқалықтардың иілуінің математикалық моделі
12:35–12:45	**Байнатов Ж.Б., Рабат О.Ж., Айтмуханова П.М.** Казахская автомобильно-дорожная академия имени Л. Б. Гончарова, Алматы, Казахстан Казахский национальный исследовательский технический университет, Алматы, Казахстан имени К. И. Сатпаева, Алматы, Казахстан	Стационарные и передвижные ветроэлектроустановки
12:45–12:55	**Байнатов Ж.Б., Тулебаев К.Р.** Казахская автомобильно-дорожная академия имени Л. Б. Гончарова, Алматы, Казахстан	Разработка мероприятий по обеспечению эвакуации людей из многоэтажных зданий при землетрясении
12:55–14:00	**Обеденный перерыв**	
14:00–14:10	**Гайсин А.Т., Хаджиева Л.А.** Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан	Оценка нелинейных колебаний бурильных колонн при сейсмическом воздействии
14:10–14:20	**Демьянушко И.В., Рабат О.Ж., Тавшавадзе Б.Т., Әлімтайқызы П.** Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Москва, Россия Казахский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б. Гончарова (КазАДИ), Алматы, Казахстан	Проектирование дорожных ограждений с учётом дорожных условий и геометрии опасной зоны
14:20–14:30	**Жайсанбаев А.С.** Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан Институт транспортных наук и технологий, Алматы, Казахстан	Оценка прочности конструкции дорожной одежды нежёсткого типа с использованием дефлектометра в Костанайской области

Время	Докладчик	Тема доклада
14:30–14:40	**Журынова Ж.О., Бондар И.С.** ALT University, Алматы, Казахстан Казахский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б. Гончарова (КазАДИ), Алматы, Казахстан	Рельстердегі жарықтардың өсуін ANSYS бағдарламалық кешені арқылы модельдеу
14:40–14:50	**Искакбаев А.И., Телтаев Б.Б., Айтбаев Е.Е., Жайсанбаев А.С., Мута А.Н.** Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан Институт транспортных наук и технологий, Алматы, Казахстан Институт механики и машиноведения имени У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан АЛТ университет имени М. Тынышпаева, Алматы, Казахстан Дорожный научно-производственный центр, Алматы, Казахстан	Экспериментальное исследование ползучести асфальтобетона
14:50–15:00	**Каримов Ф.Х.** Инженерная академия Республики Таджикистан, Душанбе, Таджикистан	К механике ледниковых землетрясений
15:00–15:10	**Курманбеккызы Н.** Казахстанско-Российский медицинский университет, Алматы, Казахстан	Расчет коэффициентов фильтрации для грунтов анизотропного строения
15:10–15:20	**Кутимов К.С., Енсебаева Г.М., Тұрсын Ш.С.** Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А. Букетова, Караганда, Казахстан Кызылординский университет имени Коркыт Ата, Кызылорда, Казахстан	Влияние коррелированных неопределенностей на оценку надежности конструктивных элементов при нескольких предельных состояниях
15:20–15:30	**Мардонов Б., Мирзаев И., Хаджиева Л., Косимов Э.** Институт механики и сейсмостойкости сооружений АН РУз, Ташкент, Узбекистан Ташкентский государственный транспортный университет, Ташкент, Узбекистан Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан Национальный исследовательский институт сейсмической безопасности и устойчивого строительства, Ташкент, Узбекистан	Деформирование системы секционных подземных трубопроводов при различных реальных сейсмических воздействиях разной интенсивности
15:30–15:45	**Перерыв**	

Время	Докладчик	Тема доклада
15:45–15:55	**Масанов А.Ж.** Казахский научно-исследовательский институт безопасности дорожного движения, Алматы, Казахстан	Влияние динамических характеристик транспортного потока на дорожную конструкцию на основе оценки режимов движения транспортных средств
15:55–16:05	**Махметова Н.М., Солоненко В.Г.** ALT Университет им. Мухамеджана Тынышпаева, Алматы, Казахстан	Геомеханическая модель напряженно-деформированного состояния обделки станции
16:05–16:15	**Мута А.Н.** Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан	Влияние циклов замораживания и оттаивания на дорожное покрытие в Алматы
16:15–16:25	**Нысангалиев А.Н., Мұратбек Ә.Ж.** ТОО «KMGP», ТОО «Verus EPC» Алматы, Казахстан	Особенности технологии транспортировки западно-казахстанских нефтесмесей по нефтепроводу Казахстан–Китай
16:25–16:35	**Саатова Н.З., Ишанходжаев А.А.** Ташкентский государственный транспортный университет, Ташкент, Узбекистан	Причины разрушения деформационных швов автодорожного моста
16:35–16:45	**Салгараева Г.И.** Казахский национальный женский педагогический университет, Алматы, Казахстан	Напряжённо-деформированное состояние горных выработок в массивах с учётом геологических разломов
16:45–16:55	**Сарсембаева А.К**. Казахский национальный женский педагогический университет, Алматы, Казахстан	Тепловая инерция и формирование температурных градиентов в многослойных дорожных конструкциях
16:55–17:05	**Султаналиева Р.М., Конушбаева А.Т., Турдубаева Ч.Б.** Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан	Оптимизация энергопотребления при измельчении горных пород с помощью сверхвысокочастотного электромагнитного излучения
17:05–17:15	**Телтаев Б.Б., Сагыбекова А.О., Еңсепбай Ә.М., Атамуратов Қ.Қ., Карашина А.Р., Раджапова А.М.** Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан Казахский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б. Гончарова, Алматы, Казахстан	Изучение применения в строительстве вертикальных песчаных дрен в земляном полотне автомобильных дорог

Время	Докладчик	Тема доклада
17:15–17:25	**Телтаев Б.Б., Ташев А.А., Тугельбаева Г.К.** Институт транспортных наук и технологий, Алматы, Казахстан Институт механики и машиноведения имени У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан Военный институт Сухопутных войск, Алматы, Казахстан	Численное решение обратной задачи определения теплового потока на поверхности многослойной конструкции по заданной температуре
17:25–17:35	**Тургумбаев Ж.Ж., Рабат О., Тургумбаев С.Дж., Акенеева Д.У.** Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан Казахский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б. Гончарова, Алматы, Казахстан	Экспериментальные исследования вдавливания фиксатора опорных устройств подводных машин на дне водоёмов
17:35–17:50	**Обсуждение / подведение итогов.**	