



ПРОГРАММА

III Международной научно-практической конференции

**«Проектирование, строительство и эксплуатация
объектов транспортной инфраструктуры в сложных
климатических и инженерно-геологических условиях»**

К 130-летию Российского университета транспорта



**16–17 октября 2026 года
Москва**

Организаторы конференции

Российский университет транспорта

Институт строительства транспортной
инфраструктуры

Научно-исследовательский институт транспорта

Научный совет Российской академии наук

«Окружающая среда и транспорт»

Научный совет Российской академии наук по изучению
Арктики и Антарктики

Северо-Восточный университет

Пекинский транспортный университет

Юго-Западный университет транспорта

Университет Сунь Ят-сена

г. Москва, Российская Федерация

г. Шэньян, Китайская Народная
Республика

г. Пекин, Китайская Народная
Республика

г. Чэнду, Китайская Народная
Республика

г. Гуанчжоу, Китайская Народная
Республика

О конференции

III Международная научно-практическая конференция проводится в рамках реализации третьего этапа плана-графика к Соглашению между Минобрнауки России и РУТ (МИИТ) от 25.04.2024 № 075-15-2024-559 о предоставлении гранта в форме субсидии из федерального бюджета на проведение крупных научных проектов по приоритетному направлению научно-технологического развития на выполнение комплекса работ, планов, мероприятий и задач по проведению фундаментальных научных исследований по теме: «Анализ и разработка теоретических основ с исследованием и разработкой конструктивно-технологических решений по обеспечению эксплуатационной надёжности объектов транспортной инфраструктуры в условиях распространения многолетнемёрзлых грунтов», а также в целях развития сотрудничества с научными, строительными и проектными организациями, обмена практическим и теоретическим опытом, развития научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов, молодых учёных и преподавателей, привлечения их к решению задач современной науки.



Официальный сайт

III Международной научно-практической конференции

<https://www.mtm.miiit-ipss.ru/>

Комитеты конференции

Программный комитет

Председатель программного комитета:

Розенберг И.Н. – научный руководитель РУТ (МИИТ), член-корреспондент РАН

Сопредседатели программного комитета:

Гвишиани А.Д. – академик РАН, председатель Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики

Касимов Н.С. – академик РАН, первый вице-президент Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»

Соловьёв А.А. – член-корреспондент РАН, директор ГЦ РАН

Семёнов В.А. – академик РАН, директор Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН (ИФА РАН)

Бондур В.Г. – академик РАН, научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС»

Члены программного комитета:

Ашпиз Е.С. – заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство» РУТ (МИИТ)

Артюшенко И.А. – заведующий кафедрой «Проектирование и строительство железных дорог» РУТ (МИИТ), к.т.н., доцент

Брушков А.В. – заведующий кафедрой геокриологии (Геологический факультет), МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор геолого-минералогических наук

Ван Шухун – профессор Северо-Восточного университета, г. Шэньян, КНР

Гусев Б.В. – член-корреспондент РАН, президент Российской инженерной академии

Железняк М.Н. – член-корреспондент РАН, директор Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова СО РАН (ИМЗ СО РАН)

Зайцев А.А. – и.о. заведующего кафедрой «Геотехника и гидравлика» РУТ (МИИТ), к.т.н., доцент

Исаков А.Л. – заведующий кафедрой «Изыскания, проектирование, постройка железных и автомобильных дорог», СГУПС, д.т.н., профессор

Кендюк А.В. – старший преподаватель кафедры «Строительные материалы и технологии», директор Научно-исследовательского центра «Тепло- и массообмен в строительстве» РУТ (МИИТ)

Оленич Д.И. – старший преподаватель кафедры «Строительные материалы и технологии» РУТ (МИИТ)

Пискунов А.А. – заведующий кафедрой «Мосты и тоннели» РУТ (МИИТ), д.т.н., профессор

Рюмин М.Г. – старший преподаватель кафедры «Здания и сооружения на транспорте» РУТ (МИИТ)

Чжао Вень – профессор Северо-Восточного университета г. Шэньян, КНР

Черкасов А.М. – заведующий кафедрой «Здания и сооружения на транспорте» РУТ (МИИТ), к.т.н., доцент

Шепитько Т.В. – заместитель директора Научно-исследовательского института транспорта РУТ (МИИТ), д.т.н., профессор

Яшнов А.Н. – заведующий кафедрой «Мосты», СГУПС, д.т.н., доцент

Организационный комитет

Председатель организационного комитета:

Розенберг И.Н. – научный руководитель РУТ (МИИТ), член-корреспондент РАН

Сопредседатели организационного комитета:

Ашпиз Е.С. – заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство» РУТ (МИИТ)

Пискунов А.А. – заведующий кафедрой «Мосты и тоннели» РУТ (МИИТ), д.т.н., профессор

Шепитько Т.В. – заместитель директора Научно-исследовательского института транспорта РУТ (МИИТ), д.т.н., профессор

Члены организационного комитета:

Дубчак И.А. – первый заместитель директора Научно-исследовательского института транспорта, начальник Управления новых проектов и технологий РУТ (МИИТ)

Досенко В.А. – президент Международной академии транспорта

Кендюк А.В. – старший преподаватель кафедры «Строительные материалы и технологии», директор научно-исследовательского центра «Тепло- и массообмен в строительстве» РУТ (МИИТ)

Лучинина Л.В. – начальник Управления международного сотрудничества РУТ (МИИТ)

Оленич Д.И. – старший преподаватель кафедры «Строительные материалы и технологии» РУТ (МИИТ)

Рудометкин В.В. – генеральный директор АО «Гипроречтранс»

Рюмин М.Г. – старший преподаватель кафедры «Здания и сооружения на транспорте» РУТ (МИИТ)

Телятникова Н.А. – заместитель директора по международной деятельности и развитию Института строительства транспортной инфраструктуры РУТ (МИИТ), к.т.н., доцент кафедры «Проектирование и строительство железных дорог»

Черкасов А.М. – заведующий кафедрой «Здания и сооружения на транспорте» РУТ (МИИТ), к.т.н., доцент

Исполнительный комитет

Ерохина З.Н.

Комарицкая В.В.

Шарипов А.М.

Попонин А.Р.

Духина Н.А.

Галабурда И.А.

Ноздрачёв А.С.

Кабулова А.С.

Регламент открытия и проведения конференции

16.10.2026 (Пятница)

Основные мероприятия конференции проводятся в РУТ (МИИТ), корпус 3, адрес: г. Москва, ул. Новосущёвская, д. 22, стр. 2

Время	Мероприятие / доклад
09:00–10:00	Регистрация участников конференции, холл 1–2 этажей.
10:00–10:25	Открытие III Международной научно-практической конференции «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры в сложных климатических и инженерно-геологических условиях», Зал Петров.

Приветственное слово

Время	Мероприятие / доклад
10:00–10:02	Диктор – открытие
10:02–10:06	Олег Николаевич Покусаев – ректор РУТ (МИИТ)
10:06–10:10	Алексей Джерменович Гвишиани – академик РАН, председатель Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики
10:10–10:13	Владимир Сергеевич Тимонин – первый проректор РУТ (МИИТ)
10:13–10:16	Сергей Анатольевич Кудрявцев – член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, академик Российской академии транспорта, заведующий кафедрой «Мосты, тоннели и подземные сооружения», Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС).
10:16–10:19	Виктор Александрович Досенко – президент Международной академии транспорта
10:19–10:22	Лю Цзянькунь – профессор университета Сунь Ят-сена, г. Гуанчжоу, Китай
10:22–10:25	Владимир Викторович Рудометкин – генеральный директор АО «Гипроречтранс», председатель отделения «Транспортное строительство» Российской академии транспорта

Пленарное заседание

16.10.2026 (Пятница)

«Вопросы развития транспортной инфраструктуры с учетом изменений состояния грунтовой среды в регионах со сложными климатическими и инженерно-геологическими условиями. Вызовы и решения»

Зал Петров

Модераторы: Цзянькунь Лю, Ашпиз Евгений Самуилович, Ли Сюй

Время	Мероприятие / доклад
10:25–10:40	Шепитько Таисия Васильевна , заместитель директора Научно-исследовательского института транспорта РУТ (МИИТ), д.т.н., профессор и коллектив гранта МОН РФ, Соглашение № 075-15-2024-559 – Арктические проекты: новые вызовы
10:40–10:55	Брушков Анатолий Викторович , д.г.-м.н., заведующий кафедрой геоэкологии Геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова – Единая система мониторинга вечной мерзлоты как составная часть мероприятий по адаптации к изменению климата
10:55–11:10	Цзянькунь Лю , профессор Университета Сунь Ят-сена (Китай) – Реологическая модель мёрзлого грунта на базе метода дискретных элементов и регулирование влажности с помощью гидрофобных барьерных слоёв в земляном полотне в районах холодного климата

Время	Мероприятие / доклад
11:10–11:25	Кудрявцев Сергей Анатольевич , член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, академик Российской академии транспорта, заведующий кафедрой «Мосты, тоннели и подземные сооружения», Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС), д.т.н., профессор (Очно) – Деградация мерзлого основания гофрированных водопропускных труб на участке Транссибирской железной дороги (в соавторстве с М.В. Парамоновым, Д.С. Ефремовым, О.В. Фроловой)
11:25–11:40	Ван Шухун , профессор Северо-Восточного университета (Китай) (Очно) – Интеллектуальное распознавание структуры скальных массивов на объектах транспортной инфраструктуры в холодных регионах: предупреждение стихийных бедствий, снижение их последствий и повышение устойчивости инфраструктуры
11:40–11:55	Петряев Андрей Владимирович , д.т.н., старший научный сотрудник кафедры «Строительство дорог транспортного комплекса», Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС) (Очно) – Геотехнические аспекты при проектировании транспортной инфраструктуры
11:55–12:15	Фотографирование
12:15–12:30	Экскурсия по выставке
12:30–13:30	Обед

Секция 1

«Исследования состояния грунтов с учетом эволюции температурного режима»

Зал Петров

Модераторы: *Пискунов Александр Алексеевич, Кудрявцев Сергей Анатольевич, Ван Шухун*

Время	Мероприятие / доклад
13:30–13:44	Грищенко Николай Николаевич , заведующий отделом, д.т.н., ФГБНУ «РАНИМИ» – Особенности строительства автодорог в условиях мезорельефа на подработанных территориях в Донбассе (в соавторстве с А.А. Глуховым, Л.А. Комбуровой)
13:44–13:58	Ашпиз Евгений Самуилович , д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство», РУТ (МИИТ), Салмин Андрей Олегович , к.т.н., ведущий инженер, РУТ (МИИТ), Морозов Никита Алексеевич , аспирант, РУТ (МИИТ) – Влияние толщины каменной наброски и скорости ветра на температурный режим многолетнемерзлых грунтов основания: лабораторный эксперимент и сопоставление с натурными данными
13:58–14:12	Чжао Вень , профессор, Северо-Восточный университет, Китай (Онлайн) – Механические характеристики и инженерное применение композитных свай с жёстким сердечником в качестве колонн при полужакрытом способе сооружения станций (Китай)
14:12–14:26	Савин Александр Владимирович , д.т.н., первый заместитель директора научного центра, Хмара Светлана Викторовна, Сведзинская Елена Анатольевна, Варава Сергей Петрович , АО «ВНИИЖТ» (Очно) – Диагностика и мониторинг путевой инфраструктуры ВСМ на примере полигона Саблино-Тосно
14:26–14:40	Гребенец Валерий Иванович , доцент, МГУ им. М.В. Ломоносова, географический факультет, кафедра криолитологии и гляциологии, к.г.-м.н. (Очно) – Деформации авто- и железных дорог в сложных геокриологических условиях Норильского района (в соавторстве с Т.А. Сидоровой, Ф.Д. Юровым)
14:40–14:54	Цинь Сяотун , научный сотрудник Юго-Западного университета транспорта (Очно) – Численное моделирование напряженно-деформированного состояния шпунтовых ограждений при промерзании грунтов в условиях холодного климата (Китай)
14:54–15:08	Царапов Михаил Николаевич , главный геолог, НПП МГУ, к.г.-м.н. (Очно) – Учет коэффициента фильтрации оттаивающих грунтов на силы пучения при проектировании и геотехническом мониторинге инфраструктуры дорог

Время	Мероприятие / доклад
15:08–15:22	Ли Суй, профессор, Пекинский транспортный университет (Очно) – Машинное обучение неявных сложных функциональных зависимостей в связанных инженерных системах (Китай)
15:22–15:36	Артюшенко Игорь Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Проектирование и строительство железных дорог» РУТ (МИИТ) (Очно) – Физическое моделирование процессов, возникающих в щебеночной свае в мерзлом и оттаивающем грунте
15:36–15:50	Хадбаатар Сандаг, профессор Монгольского национального университета образования; Елаев Эрдэни Николаевич, профессор Монгольского Национального Университета Образования – Котловина Больших озёр (Западная Монголия) в проекте трансграничного транспортного перехода Россия – Монголия – Китай: геоэкологические основания (Монголия-Россия)
15:50–16:04	Ян Чжэн, исследователь, Харбинский университет науки и техники (Онлайн) – Прогноз коэффициента морозного пучения грунта с применением экстремальной обучающей машины, оптимизированной алгоритмом морских звезд (Китай)
16:04–16:30	Кофе-брейк

Продолжение работы

Секция 1

«Исследования состояния грунтов с учетом эволюции температурного режима»

Зал Петров

Модераторы: Мотенко Римма Григорьевна, Ли Суй, Алексеев Андрей Григорьевич

Время	Мероприятие / доклад
16:30–16:42	Володин Андрей Викторович, инженер-геолог, АО «НИЦ «Строительство» (Очно) – Разработка методики расчёта влажности за счёт незамёрзшей воды в мёрзлых органоминеральных и органических грунтах
16:42–16:54	Ван Вэйи, докторант Северо-Восточного университета (Китай) – Механизмы разрушения забоя тоннеля и усиление массива методом тампонажа (инъекционного закрепления) в сложных геологических и природных условиях
16:54–17:06	Зорин Дмитрий Васильевич, заведующий сектором сопровождения строительства на мерзлых грунтах лаборатории № 8, к.т.н., НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство» (Очно) – Прогноз деформаций армогрунтовой стены на основе данных геотехнического мониторинга в криолитозоне
17:06–17:18	Купчикова Наталья Викторовна, профессор кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», д.т.н., РУТ (МИИТ) – Проектирование и подготовка экспериментальных исследований свай с концевыми уширениями в многолетнемёрзлых грунтах
17:18–17:30	Оюунгарав Амарсанаа, соискатель (Монголия) (Онлайн), Ларин Олег Николаевич, профессор, д.т.н., РУТ (МИИТ) – Проектирование железных дорог с перспективой взаимодействия с инфраструктурами разных владельцев.
17:30–17:42	Черненко Владислав Александрович, руководитель отдела продуктового развития (направление «Инфраструктурное и промышленное строительство»), компания «Эм-Си Баухеми» – Стабилизация и усиление земляного полотна методом инъектирования саморасширяющейся полиуретановой смолой «MC-Inject Montan LE RU»
17:42–17:54	Янь Сюэши, студент, Чжан Жунлин, Либо Ван, Чунь Шао, Ланьчжоуский транспортный университет; Добшиц Лев Михайлович, профессор, Телятникова Наталья Александровна, доцент, РУТ (МИИТ) – Эволюция температурного режима на ранних сроках твердения и температурные перепады в буронабивных сваях в условиях высокогорной вечной мерзлоты (Очно) (Россия – Китай)

Время	Мероприятие / доклад
17:54–18:06	Рюмин Максим Геннадьевич , старший преподаватель, РУТ (МИИТ) (Очно), Шепитько Таисия Васильевна , профессор, РУТ (МИИТ) – Полевые испытания снегоходов в сложных природно-климатических условиях Крайнего Севера

Секция 2

«Современные конструкторско-технологические решения для транспортных сооружений с учетом природно-климатических условий»

Онлайн-секция

Красный зал (ауд. 3207)

Модераторы: Акулич Владимир Юрьевич, Телятникова Наталья Александровна, Шарипов Артур Маратович

Время	Мероприятие / доклад
10:30–10:42	Умаров Хасан Кобилович , профессор, Ташкентский государственный транспортный университет (Онлайн) – Транзитный потенциал Северо-Южного коридора: формирование грузопотоков Узбекистана в проекте Мазари-Шариф – Кабул – Пешавар (Узбекистан)
10:42–10:52	Нестеров Иван Владимирович , зав. каф. «Системы автоматизированного проектирования в строительстве» РУТ (МИИТ), Мерзлякова Александра Дмитриевна , аспирант РУТ (МИИТ), Шейко Елизавета Алексеевна , аспирант РУТ (МИИТ), Червякова Анна Алексеевна , студент РУТ (МИИТ) – Автоматизация проектирования процесса закрепления слабых грунтов с использованием технологии струйной цементации.
10:52–11:02	Нгуен Вьет Хунг , доктор философии, выпускник РУТ (МИИТ), генеральный директор BSB Nanotech, Вьетнам (Онлайн) – Коллоидный нанокремнезём из рисовой шелухи в транспортном строительстве: направления применения и комплексная оценка эффективности
11:02–11:12	Хань Вэньшуай , исследователь, Харбинский университет науки и техники (Онлайн) – Разработка кода метода численных многообразий для моделирования крупнодеформационного разрушения скальных массивов в холодных регионах с учетом гидромеханического сопряжения и исследования в области предотвращения и снижения рисков катастроф (Китай)
11:12–11:22	Джаббаров Саидбурхан Тулаганович , д.т.н., профессор, Абдуллаев Хуршидбек Дилшодбек угли , доцент, Ташкентский государственный транспортный университет (ТГТУ) (Онлайн) – Применение ГИС и искусственного интеллекта для зонирования пескозаносящих участков автомобильных дорог (Узбекистан)
11:22–11:34	Чжан Жунлин , директор научно-технического отдела, Ланьчжоуский транспортный университет, к.т.н. (Онлайн) – Ключевые технологии обеспечения эксплуатационных характеристик и долговечности бетона в условиях высокогорного плато. (Китай)
11:34–11:44	Малонга Мбаки Менайаме Мпака , менеджер коммерческих сетей, BCI, к.т.н. (Онлайн) – Подходы к управлению бизнесом для обеспечения устойчивости транспортной инфраструктуры в суровых климатических и геотехнических условиях (Ангола)
11:44–11:55	Бойцов Сергей Владимирович , заместитель генерального директора, АО «Научно-производственное предприятие «Эталон» (Онлайн) – Автоматизированные системы мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов
11:55–12:15	Технический перерыв
12:15–12:25	Музаффарова Маужуда Кадирбаевна , доцент, Ташкентский государственный транспортный университет, доктор философии (Онлайн) – Ресурсосберегающая технология физико-химической стабилизации влажных песков (Узбекистан)
12:25–12:35	Панин Павел Геннадьевич , старший научный сотрудник, к.г.н., Институт географии РАН (Онлайн) – Палеопочвы – климатический архив: значение для транспортной инфраструктуры в меняющемся климате

Время	Мероприятие / доклад
12:35–12:45	Венедиктова Олеся Сергеевна , заместитель генерального директора, ООО «Лаборатория Экспертиз» (Очно/Онлайн) – Инженерно-геодезические рекогносцировочные работы перспективной железнодорожной трассы Кызыл – Арц-Сурь на российском участке транспортного коридора Россия – Монголия – Китай (в соавторстве с Д.А. Евтеевым, А.В. Золотовым)
12:45–12:55	Ли Сяокан , Южно-Китайский технологический университет, Китай (Онлайн), Ли Сюй, Чжэн Шуанфэй , Пекинский транспортный университет, Китай, Телятникова Наталья Александровна , к.т.н., доцент, РУТ (МИИТ) – Уравнение фазового равновесия поровой воды в ненасыщенных грунтах и его применение (Китай)
12:55–13:05	Хамед Баванпури , аспирант, Университет Рази (Онлайн) – Исследование влияния сульфатсодержащих загрязняющих жидкостей на набухание и геотехнические свойства глинистых грунтов (Иран)
13:05–13:30	Обед

**Продолжение работы
Секция 2**

«Современные конструкторско-технологические решения для транспортных сооружений с учетом природно-климатических условий»

Красный зал (3207)

Модераторы: Полянский Алексей Викторович, Цинь Сяотун, Зизхонг Ли, Воронина Елена Ивановна

Время	Мероприятие / доклад
13:30–13:42	Алексеев Андрей Григорьевич , профессор, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), д.т.н. (Очно) – Взаимодействие свай с промерзающим пучинистым грунтом
13:42–13:54	Нестеров Иван Владимирович , зав. каф. «Системы автоматизированного проектирования в строительстве», к.т.н., доцент, РУТ (МИИТ), Пантюхова Ксения Константиновна , аспирант РУТ (МИИТ) – Использование несовместных моделей метода конечных элементов для расчёта железобетонных конструкций
13:54–14:06	Гаврилов Илья Ильич – начальник Сетевой мерзлотной станции Хабаровского РЦДМ (г. Тында) (Онлайн) – О нецелесообразности сохранения мохово-торфяного покрова в основании насыпей в районах распространения многолетнемерзлых грунтов
14:06–14:18	Абраменков Павел Михайлович , начальник технического отдела по инфраструктурным проектам ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», РАПЭКС (Очно) – Термостабилизация железнодорожного земляного полотна в условиях деградации мерзлоты: нормативные решения и технологии РАПЭКС
14:18–14:30	Абрамов Олег Владимирович , генеральный директор, Современные мостовые технологии – Применение фундаментов зданий и сооружений на промышленных винтовых сваях в условиях Крайнего Севера
14:30–14:42	Мильчевский Павел Сергеевич , заместитель генерального директора / преподаватель, ООО «НИЦ Тоннельной Ассоциации» / НИУ МГСУ, Гордилковский Антон Андреевич , МГСУ (Очно) – Влияние деградации многолетнемерзлых грунтов при потеплении климата на несущую способность свайных фундаментов объектов транспортной инфраструктуры: аналитический обзор
14:42–14:54	Садуртдинов Марат Ринатович , заведующий отделом «Мониторинга и информационно-геосистемного моделирования криолитозоны», ведущий научный сотрудник, Институт криосферы Земли ТЮМНЦ СО РАН, к.т.н. (Очно) – Применение георадиолокации для оценки влияния автомобильной дороги на многолетнемерзлые грунты в районе Пур-Тазовского междуречья

Время	Мероприятие / доклад
14:54–15:06	Лю Цзаобао, профессор, Северо-Восточный университет (Китай) – Моделирование разрушения горных пород методом перидинамики и идентификация низкоэнергетических микросейсмических событий при проходке тоннелей ТПК в подземной исследовательской лаборатории Бэйшань с использованием методов глубокого обучения (Онлайн)
15:06–15:18	Абдуалиев Элёрбек Бегали угли, доктор философии по техническим наукам, Джаббаров Саидбурхан Тулаганович, д.т.н., профессор, Ташкентский государственный транспортный университет (Онлайн) – Разработка автоматизированной системы защиты железнодорожных дюкеров от затопления
15:18–15:30	Цай Юнмин, аспирант Пекинского транспортного университета – Единая методика характеристики прочности и жёсткости ненасыщенного мёрзлого песка с учётом льдоцементных связей (Китай) (Очно)
15:30–15:42	Гуськова Марина Федоровна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительный контроль и управление качеством», Савчук Рамиля Рафиковна, доцент, к.филос.н., РУТ (МИИТ) (Очно) – Формирование новой технологической платформы «Мультимодальный многофункциональный транспортно-логистический комплекс в Арктической зоне РФ»
15:42–15:54	Ван Е, докторант Северо-Восточного университета (Китай) (Очно) – Термомеханические синергетические эффекты и эволюция долговечности при замораживании-оттаивании композиционного фазопереходного бетона с микроинкапсулированными фазопереходными материалами и стальной фиброй: экспериментальное исследование
15:54–16:30	Кофе-брейк

**Продолжение работы
Секция 2**

«Современные конструкторско-технологические решения для транспортных сооружений с учетом природно-климатических условий»

Красный зал (3207)

**Модераторы: Артюшенко Игорь Александрович, Зайцев Андрей Александрович,
Хадбаатар Сандаг**

Время	Мероприятие / доклад
16:30–16:44	Цинькуань Хоу, д.т.н., научный сотрудник Университета Нинбо – Доминирующие нарушения сплошности горных пород на откосах карьера: идентификация и поведение при сдвиге на мультимасштабном уровне (Онлайн)
16:44–16:58	Джаббаров Саидбурхан Тулаганович, д.т.н., профессор, Кодиров Нодирбек Бахтиёр угли, доктор философии, и.о. доцента, Раззоков Машраф Есанович, самостоятельный соискатель, Ташкентский государственный транспортный университет (ТГТУ) (Онлайн) – Расчётное исследование влияния технического состояния железнодорожного пути на безопасность движения поездов с использованием программного комплекса Universal Mechanism
16:58–17:12	Юдаков Алексей Вадимович, менеджер по продвижению и продажам; Салмин Игорь Андреевич, директор по проектированию и научной работе; Малинин Алексей Генрихович, к.т.н., директор, ООО «ИнжПроектСтрой» (группа компаний «Малинин Групп») (Очно) – Усиление слабого основания насыпи
17:12–17:26	Краев Алексей Николаевич, доцент, заведующий лабораторией, к.т.н., Тюменский индустриальный университет (Онлайн) – Осадка и устойчивость автомобильной дороги при оттаивании многолетнемёрзлых грунтов основания и мероприятия по стабилизации
17:26–17:40	Ван Цянь, аспирант Пекинского транспортного университета (Китай) (Очно) – Механизм переноса влаги в ненасыщенном крупнозернистом грунте при воздействии температурного градиента
17:40–17:54	Чжан Бо – аспирант Ланьчжоуского транспортного университета – Ключевые технологии повышения эксплуатационных характеристик бетона в суровых высокогорных условиях (Очно) (Китай)

Секция 3

«Современные методы моделирования, исследований и стабилизации многолетнемерзлых грунтов»

1 корпус РУТ (МИИТ), 5 этаж, зал 1543

Онлайн-секция

Модераторы: Галабурда Игорь Андреевич, Ноздрачёв Алексей Сергеевич

Время	Мероприятие / доклад
13:30–13:44	Гринёв Павел Евгеньевич, старший преподаватель, Кудрявцев Сергей Анатольевич, д.т.н., профессор, Дальневосточный государственный университет путей сообщения ДВГУПС (Онлайн) – Регулирование внутренних усилий водопропускных полимерных труб ЖД и АД, работающих в условиях деградации на многолетнемерзлых грунтах
13:44–13:58	Нагаев Егор Игоревич, преподаватель кафедры «Путь и путевое хозяйство» СГУПС, Разуваев Денис Алексеевич, к.т.н., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС) (Онлайн) – Определение деформаций морозного пучения при термостабилизации основания на опытном полигоне
13:58–14:12	Джагарян Игорь Григорьевич, старший преподаватель, РУТ (МИИТ) (Онлайн) – Сопоставление расчетной и экспериментальной оценки выносливости бетонов транспортных сооружений
14:12–14:26	Слинько Артём Вячеславович, студент, Сибирский государственный университет путей сообщения (Новосибирск) – Физическое моделирование влияния зимнего состояния рельсового пути и дорожного покрытия на тормозную надёжность городского электротранспорта (Онлайн)
14:26–14:40	Якушев Иван Вячеславович, магистрант, ДВГУПС, Ракова Яна Александровна, доцент кафедры «Строительство», ДВГУПС, Хабаровск (Онлайн) – Возможности автоматизации проектирования основных несущих конструкций при использовании двусторонней интеграции: TEKLA Structures – SCAD Office
14:40–14:54	Клоков Александр Валерьевич, ведущий специалист, РУТ (МИИТ) (Онлайн) – Оптимизация системы принудительной термостабилизации на основе инверторного теплового насоса (в соавторстве с С.Ю. Бадамшиной, Е.Ю. Локтионовым)
14:54–15:08	Нагаев Егор Игоревич, преподаватель кафедры «Путь и путевое хозяйство» СГУПС; Ланис Алексей Леонидович, д.т.н., профессор СГУПС; Усов Дмитрий Андреевич, к.т.н., доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство» СГУПС (Онлайн) – Стабилизация основания эксплуатируемых транспортных сооружений к изменяющимся геокриологическим условиям арктической зоны
15:08–16:30	Технический перерыв

Продолжение работы

Секция 3

«Современные методы моделирования, исследований и стабилизации многолетнемерзлых грунтов»

1 корпус РУТ (МИИТ), 5 этаж, зал 1543

Модераторы: Карпухина Александра Александровна, Савельева Эвелина Александровна, Болотов Антон Сергеевич

Время	Мероприятие / доклад
16:30–16:42	Васильев Марк Аркадьевич, аспирант, РУТ (МИИТ), Смирнова Ольга Владимировна, к.т.н., доцент, РУТ (МИИТ) (Очно) – Алгоритм компьютерного анализа эксплуатационной надежности узлов объектов транспортной инфраструктуры на основе вероятностных моделей и моделей машинного обучения
16:42–16:54	Пантелеев Тимур Михайлович, ассистент, РУТ (МИИТ) (Очно) – Гипотеза о взаимосвязи конструктивных характеристик каменной наброски и параметров математического описания термостабилизации земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах (совместно с доцентом И.А. Артюшенко)

Время	Мероприятие / доклад
16:54–17:06	Позднякова Диана Геннадьевна , аспирант, РУТ (МИИТ) (Очно) – О выносливости конструкций транспортной инфраструктуры в сложных климатических и инженерно-геологических условиях
17:06–17:18	Черешенко Алексей Викторович , аспирант, Смирнова Ольга Владимировна , доцент РУТ (МИИТ) (Очно) – Модель автоматизированной оценки деформаций транспортного сооружения по данным геотехнического мониторинга
17:18–17:30	Чередник Андрей Романович , аспирант, РУТ (МИИТ); Зайцев Андрей Александрович , к.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой «Геотехника и гидравлика», РУТ (МИИТ) (Очно) – Предварительное выделение участков возможного распространения многолетнемерзлых грунтов и обоснование геокриологического мониторинга вдоль перспективной железнодорожной трассы Кызыл – Арц-Сурь
17:30–17:42	Степаненко Александр Дмитриевич , студент, Логвиненко Ярослав Дмитриевич , студент, Чичков Сергей Николаевич , старший преподаватель РУТ (МИИТ) (Очно) – Оптимизация энергопотребления системы электрического подогрева тротуаров
17:42–17:54	Орлович Эмилия Денисовна , студент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), Роготнева Татьяна Николаевна , студент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), Бикметова Рената Рустемовна , студент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) (Очно) – Сезонное промерзание и оттаивание грунтов: влияние на транспортные тоннели и инженерные методы защиты
17:54–18:06	Перминова Елизавета Александровна , студент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ) (Очно) – Проблемы эксплуатации автомобильных дорог в криолитозоне Западной Сибири (вблизи г. Салехард): причины деформаций и оценка эффективности термостабилизации (в соавторстве с Маслаковым Алексеем Алексеевичем)

Секция 4

«Свойства многолетнемерзлых грунтов и оттаивающих грунтов, термостабилизация и инженерная защита объектов»

3 корпус РУТ (МИИТ) 1 этаж Зал Передовой Инженерной Школы (ПИШ)

Модераторы: Никоноров Роман Николаевич, Филиппов Сергей Леонидович, Филиппова Надежда Анатольевна

Время	Мероприятие / доклад
13:30–13:44	Ермилов Алексей Леонидович , технический директор, ООО «УВП-КС» – Системы распределенного мониторинга объектов транспортной инфраструктуры
13:44–13:58	Никоноров Роман Николаевич , главный инженер, преподаватель кафедры МГГ, ООО «НИЦ Тоннельной ассоциации», НИУ МГСУ (Очно), Софийская Анна Игоревна , студент, МГСУ (Очно), Удалова Анастасия Петровна , студент, Дубровская Мария Максимовна , студент, НИУ МГСУ (Очно) – Пересечение зон разломов при щитовой проходке тоннелей в скальных грунтах
13:58–14:12	Карпухина Александра Александровна , ассистент, РУТ (МИИТ) (Очно) – Борьба с водопрооявлениями в тоннелях на вечной мерзлоте: причины, методы, решения (в соавторстве с Е.А. Пестряковой, РУТ (МИИТ), Лю Бо, Северо-Восточный университет)
14:12–14:26	Аланок Чамби Сесар Алфонсо (Очно) – аспирант Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, Филиппов Сергей Леонидович , Компания «ПОЛИЭКО» – Влияние инъекционного закрепления трещиноватого скального массива на напряжённо-деформированное состояние глубокозаложенного тоннеля при статических и сейсмических воздействиях

Время	Мероприятие / доклад
14:26–14:40	Щербакова Анна Андреевна , инженер АО «НИЦ «Строительство» НИИОСП им. Н.М. Герсевича – Методика задания начальных и граничных условий в теплотехнических расчетах при строительстве объектов в криолитозоне
14:40–14:54	Ибрагимова Ания Айратовна , техник, РУТ (МИИТ) (Очно) – Экспериментальные исследования несущей способности соединений из полимерных композитных материалов (в соавторстве с А.А. Пискуновым , С.А. Луканкиным , О.К. Петропавловских , А.М. Шариповым)
14:54–15:08	Шарипов Артур Маратович , ассистент кафедры «Мосты и тоннели», Пискунов Александр Алексеевич , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Мосты и тоннели», РУТ (МИИТ) (Очно) – Временные мостовые сооружения с применением полимерных композитных материалов в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов
15:08–15:22	Зверев Иван Дмитриевич , студент, Галабурда Игорь Андреевич , старший преподаватель, Николаевский Владимир Евстафьевич – доцент, РУТ (МИИТ) (Очно) – Временные мостовые сооружения, возводимые в районах распространения многолетнемерзлых грунтов
15:22–15:36	Чмых Никита Вячеславович , старший преподаватель кафедры «Автомобильные дороги и мосты» ПНИПУ – Напряжения морозного пучения на поверхности подпорных стен разной конфигурации (в соавторстве с О.В. Третьяковой)
15:36–15:50	Мельников Алексей Вячеславович , РУТ (МИИТ), Локтионов Егор Юрьевич , МГТУ им. Н.Э. Баумана – Система термостабилизации и энергоснабжения линейного транспортного объекта с использованием возобновляемых источников энергии и водорода
15:50–16:04	Богданова Наталья Дмитриевна , ведущий специалист отдела опасных природных процессов ООО «ИГИИС» – О цикличности оползневых процессов (Очно)
16:04–16:30	Кофе-брейк

Продолжение работы

Секция 4

«Свойства многолетнемерзлых грунтов и оттаивающих грунтов, термостабилизация и инженерная защита объектов»

3 корпус РУТ (МИИТ) 1 этаж Зал Передовой Инженерной Школы (ПИШ)

Модераторы: Черкасов Александр Михайлович, Рюмин Максим Геннадьевич, Стадник Денис Анатольевич

Время	Мероприятие / доклад
16:30–16:44	Епифанцев Денис Вадимович , ведущий специалист, РУТ (МИИТ) (Очно) – Прогноз температурного режима многолетнемерзлого основания при реконструкции железнодорожных водопропускных труб с применением стеклокомпозитных конструкций
16:44–16:58	Иванов Павел Владимирович , к.т.н., научный консультант, ООО «НИП-ИНФОРМАТИКА» (Очно) – Опыт проектирования железнодорожного земляного полотна в районах распространения многолетнемерзлых грунтов
16:58–17:12	Луговкин Дмитрий Сергеевич , аспирант, ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», Воронова Мария Юрьевна , студент, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» (Очно) – Оценка уровня надёжности и экономических аспектов при сравнении вариантов развития электрифицированных железных дорог в условиях Крайнего Севера (в соавторстве с Г.В. Чеканом)
17:12–17:26	Тарасов Евгений Иванович , аспирант, РУТ (МИИТ), ООО «Научно-инженерный центр Тоннельной ассоциации», Пестрякова Екатерина Алексеевна , доцент, РУТ (МИИТ) (Очно) – Опережающее инъекционное укрепление грунтов при механизированной щитовой проходке в экстремальных геологических условиях

Время	Мероприятие / доклад
17:26–17:40	Гладышева Ольга Вадимовна , доцент, Воронежский государственный технический университет, к.т.н. (Очно) – Снегозадерживающие сооружения с применением сеток на полимерной основе (в соавторстве с В.С. Шиковским, Е.А. Бончевой)
17:40–17:54	Мурсалимов Тимур Ильдарович , студент, Сонин Александр Николаевич , доцент РУТ (МИИТ) (Очно) – Влияние податливости стыков на напряженно-деформированное состояние односводчатой станции глубокого заложения
17:54–18:08	Старостина Жанна Анатольевна , к.т.н., доцент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) (Очно) – Концепция прогнозного адаптивного управления для повышения эксплуатационной эффективности комплексов ГНБ в неоднородных грунтах, включая криолитозону

Школа молодых учёных

17 октября 2026 года

Красный зал 3207

Русский и английский языки

Время	Мероприятие / доклад
10:00–10:40	Лекция 1 Зайцев Андрей Александрович Доцент, и.о. заведующего кафедрой «Геотехника и гидравлика» РУТ (МИИТ) – «Экспедиция Русского географического общества: обоснование транспортного коридора Россия – Монголия – Китай»
10:40–11:20	Лекция 2 Стрелецкая Ирина Дмитриевна . Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова Доцент, зав. кафедрой криолитологии и гляциологии – «Вечная мерзлота и подземные льды полуострова Ямал»
11:30–12:20	Мастер-класс, ауд. 14 317 / ауд. 8308 Нестеров Иван Владимирович Червякова Анна Алексеевна Заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования в строительстве» РУТ (МИИТ) – Использование символьных математических редакторов для прочностного анализа инженерных сооружений
12:30–13:10	Лекция 3 Брушков Анатолий Викторович Профессор, заведующий кафедрой геокриологии, МГУ им. М.В. Ломоносова – «Реакция криолитозоны на глобальное потепление»
13:20–13:40	Подведение итогов Школы молодых ученых (профессор Цзянькунь Лю)
13:40–14:40	Обед
14:40–16:40	Технический тур для иностранных участников

Молодёжная секция**17 октября 2026 года****Ауд. 1543****Модераторы: Фазилова Зульфия Тельмановна, Бадьина Елена Сергеевна, Тенирядко Надежда Ивановна**

Время	Мероприятие / доклад
10:00–10:20	Фазилова Зульфия Тельмановна , доцент, к.т.н., Институт строительства транспортной инфраструктуры РУТ (МИИТ) (Очно) – ДМА-анализ композитной шпалы на основе переработанного пластика для условий Арктики
10:20–10:35	Анисимов Кирилл Артемович , к.т.н., научный сотрудник (постдокторант), Центр исследований нестабильности и сейсмичности горных пород, Северо-Восточный университет, Шэньян, Китай – Влияние анизотропии напряжений и дискретных систем трещин на проходку горных выработок на больших глубинах
10:35–10:50	Попонин Артем Романович , аспирант, РУТ (МИИТ), Панченко Александр Иванович , профессор, РУТ (МИИТ), Галабурда Игорь Андреевич , аспирант, РУТ (МИИТ) – Расчетное обоснование усовершенствованной технологии сооружения транспортных объектов в зонах многолетнемерзлых грунтов
10:50–11:05	Тенирядко Надежда Ивановна , доцент, к.т.н., Зайцев Андрей Александрович , доцент, и Варченко Богдан Андреевич , аспирант, РУТ (МИИТ) (Очно) – Четвёртый сезон геотехнической практики студентов и аспирантов в ЯНАО
11:05–11:20	Вдовина Ирина Владимировна , студент, РУТ (МИИТ) (Онлайн); Ли Цзялун , аспирант, Северо-Восточный университет (Онлайн); Чжао Вень , профессор, Северо-Восточный университет (Онлайн); Телятникова Наталья Александровна , к.т.н., доцент, заместитель директора по международной деятельности и развитию, РУТ (МИИТ) – Микроскопический механизм модификации связного грунта гексаметафосфатом натрия
11:20–11:35	Яковлев Алексей Владимирович , техник, РУТ (МИИТ), Смирнов Дмитрий Игоревич , техник, РУТ (МИИТ) (Очно) – Конструкционный легкий бетон для пролетных строений мостов в сложных климатических условиях
11:35–11:50	Чи Мин Чан , д-р, профессор, Университет Тун Хуссейн Онн Малайзии, Тарасов Евгений Иванович , аспирант, РУТ (МИИТ), ООО «Научно-инженерный центр Тоннельной ассоциации», Телятникова Наталья Александровна , к.т.н., доцент, РУТ (МИИТ) (Очно) – За пределами проектного срока службы: деградация грунтов и геотехническая устойчивость транспортной инфраструктуры в условиях изменяющегося климата Малайзии и Российской Арктики в течение жизненного цикла
11:50–12:05	Варченко Богдан Андреевич – аспирант кафедры «Проектирование и строительство железных дорог», техник Научно-исследовательского центра «Тепло- и массообмен в строительстве» РУТ (МИИТ); Зайцев Андрей Александрович – к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Геотехника и гидравлика», доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство» РУТ (МИИТ); Черкасов Александр Михайлович – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Здания и сооружения на транспорте» РУТ (МИИТ); Лебедев Александр Александрович – к.т.н., старший научный сотрудник сектора геотехники Научно-исследовательской лаборатории криологии Земли и геотехнической безопасности Государственного автономного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Научный центр изучения Арктики» (Очно) – Исторический и современный облик транспортной инфраструктуры в ЯНАО на направлении Северного широтного хода
12:05–12:20	Белоусов Александр Алексеевич , студент, Валяев Егор Александрович , студент, Галабурда Игорь Андреевич , аспирант, РУТ (МИИТ) (Очно) – Способы теплоизоляции объектов транспортной инфраструктуры в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов.
12:20–12:35	Полянский Алексей Викторович , доцент РУТ (МИИТ) – Интеллектуальное моделирование технологических решений для возведения железнодорожного земляного полотна в криолитозоне (Очно)
12:35–14:00	Обед

**Продолжение работы
Молодёжная секция**

Модераторы: Телятникова Наталья Александровна, Стадник Денис Анатольевич

Время	Мероприятие / доклад
14:00–14:15	Кабулова Анна Сергеевна , аспирант, Институт строительства транспортной инфраструктуры, РУТ (МИИТ), Осетинский Леонид Николаевич , аспирант, Телятникова Наталья Александровна , доцент Института строительства транспортной инфраструктуры, к.т.н., РУТ (МИИТ) (Очно) – Применение предиктивных моделей и машинного обучения для повышения надежности строительных объектов: анализ критических факторов успеха
14:15–14:30	Стадник Денис Анатольевич , заведующий кафедрой горного дела, руководитель центра цифровых технологий недропользования, д.т.н., МГРИ (Очно), Ван Шухун , профессор Северо-Восточного университета (Китай) (Очно) – Концепция развития автоматизированного проектирования горнотехнических систем в современных условиях
14:30–14:45	Червякова Анна Алексеевна , студент, Болотов Антон Сергеевич , доцент, Телятникова Наталья Александровна , к.т.н., доцент, РУТ (МИИТ) (Очно) – Водопропускные трубы в Арктической зоне РФ: адаптация конструктивных решений к криогенным и логистическим ограничениям
14:45–15:00	Ноздрачёв Алексей Сергеевич , ассистент, Артюшенко Игорь Александрович , к.т.н., заведующий кафедрой, Шепитько Таисия Васильевна , д.т.н., профессор, Кондращенко Валерий Иванович , д.т.н., профессор, РУТ (МИИТ) (Очно) – Анализ влияния струйной цементации на температурный режим высокотемпературных многолетнемерзлых грунтов