



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИЗУЧЕНИЕ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ»

14 марта 2025 года

г. Москва, Крапивенский пер., 3

ПРОГРАММА

9.00 – 10.00 Регистрация участников. Утренний кофе-брейк
Выступление выпускницы Московской государственной консерватории имени П.И. Чайковского — Дарья Ионкина

Модераторы: Богданов Михаил Игоревич, Завьялов Алексей Дмитриевич, Кочев Андрей Давидович

Богданов Михаил Игоревич, ООО «ИГИИС», г. Москва
Приветственное слово

10.00 - 10.20 Медведев Григорий Михайлович,
ООО «Монитрон», г. Москва
Современный подход к геодезическому мониторингу

10.20 - 10.40 Стром Александр Леонидович, ООО «ИГИИС»,
НИИЭС — филиал АО «Институт Гидропроект»,
РГГРУ имени Серго Орджоникидзе, г. Москва,
Фоменко Игорь Константинович, РГГРУ имени Серго
Орджоникидзе, г. Москва, Идрисов Идрис Абдулбутаевич,
Институт геологии Дагестанского федерального
исследовательского центра РАН, г. Махачкала, Шубина
Дарья Дмитриевна, РГГРУ имени Серго Орджоникидзе,
г. Москва
*Роль локальных тектонических структур при
формировании скальных оползней на антиклинальных
хребтах Известнякового Дагестана*

10.40 - 11.00 Кочев Сергей Анатольевич,
АО «Атомэнергопроект», г. Санкт-Петербург
*Определение зон повышенной трещиноватости по
комплексу геофизических методов как инструмент для
выявления потенциально сейсмически опасных участков*

11.00 - 11.20 Богатова Дарья Максимовна, Огородов
Станислав Анатольевич, МГУ имени М.В. Ломоносова,
г. Москва
*Применение факторного анализа для выявления участков
с потенциально высокой динамикой развития
экзогенных процессов на берегах Карского моря*

11.20 - 11.40 Шанина Виолетта Валерьевна, МГУ имени
М.В. Ломоносова, г. Москва
*Применение искусственного интеллекта для прогноза
вулканической активности*

11.40 - 12.00 Скворцов Андрей Георгиевич, Царев Андрей
Михайлович, Сатуртдинов Марат Ринатович, Институт
криосферы Земли Тюменского научного центра СО РАН,
г. Тюмень, Аронов Аркадий Гесселевич, Центр
геофизического мониторинга Национальной академии наук
Беларуси, г. Минск
*Сейсмические методы мониторинга и прогнозирование
геологических процессов*

12.00 - 12.20 Аптикаев Феликс Фуадович, Институт физики
Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва
*Источники погрешностей при задании сейсмических
воздействий*

12.20 - 12.40 Завьялов Алексей Дмитриевич, Гульельми
Анатолий Владимирович, Зотов Олег Дмитриевич, Клайн
Борис Ицикович, Институт физики Земли имени
О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва
*Динамика афтершоков сильного землетрясения:
к 130-летию закона Омори*

12.40 - 13.00 Эртелева Ольга Олеговна, Институт физики
Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Донцова Галина
Юрьевна, Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта
РАН, г. Москва, Федеральный исследовательский центр
«Единая геофизическая служба РАН», г. Обнинск
Сейсмические воздействия района Большого Сочи

13.00 - 14.00 Обед
Выступление выпускника Московской государственной консерватории имени П.И. Чайковского — Василий Сальников

14.00 - 14.20 Миронюк Сергей Григорьевич, МГУ имени
М.В. Ломоносова, г. Москва
*Очаги разгрузки флюидов как фактор природного риска
при обустройстве морских месторождений углеводородов*

14.20 - 14.40 Озмидов Олег Ростиславович, Тишин Никита Романович, АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ», г. Москва
Геотехнический мониторинг разжижаемых донных грунтов

14.40 - 15.00 Корешков Андрей Андреевич, ООО «Эм-Си Баухеми», г. Красноярск, Черненко Владислав Александрович, ООО «Эм-Си Баухеми», г. Санкт-Петербург
Стабилизация грунтовых оснований и подъем фундаментных конструкций методом химического домкрата с помощью расширяющейся полиуретановой смолы

15.00 - 15.20 Мальнева Ирина Васильевна, Докукин Михаил Дмитриевич, Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик, Анаев Мухаммад Азрекович, ГУ МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике, г. Нальчик, Калов Руслан Хажбарович, Хаджиев Мухтар Махматович, Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик
Развитие склоновых процессов в Кабардино-Балкарской Республике в XXI в.

15.20 - 15.40 Благовещенский Виктор Петрович, Жданов Виталий Владимирович, Ранова Сандугаш Усеновна, Институт географии и водной безопасности, г. Алматы, Казахстан
Интеллектуальный анализ данных при прогнозировании снежных лавин и селевых потоков

15.40 - 16.00 Благовещенский Виктор Петрович, Ранова Сандугаш Усеновна, Жданов Виталий Владимирович, Камалбекова Айдана, Институт географии и водной безопасности, г. Алматы, Казахстан
Оценка селевой опасности и селевого риска при инженерных изысканиях

16.00 - 16.30 Кофе-брейк

16.30 - 16.50 Дегтярев Сергей Дмитриевич, Пальмов Владимир Геннадьевич, Перевозников Борис Федорович, ОАО «Институт Гипростроймост», г. Москва, Самохин Михаил Алексеевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
Тенденции в изменении опасных гидрометеорологических процессов и их учет в инженерных изысканиях для проектирования и строительства транспортных сооружений

16.50 - 17.10 Парамонов Александр Евгеньевич, Бердичевская Татьяна Андреевна, Овинников Александр Евгеньевич, АО «Атомэнергопроект», г. Санкт-Петербург
Создание экспертной системы для изучения опасных природных процессов на примере процесса подтопления

17.10 - 17.30 Шашкин Алексей Георгиевич, ООО «ИСП «Геореконструкция»», г. Санкт-Петербург, Парамонов Владимир Николаевич, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург
Система интерактивного мониторинга при эксплуатации сооружения на оползневом склоне

17.30 - 17.50 Трофимов Виктор Титович, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
О содержании новых учебников «Инженерная геология» и «Инженерная геодинамика»

17.50 - 18.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Обзорная экскурсия в Городской усадьбе Ф.Я. Гасса — И.Н. Иванова — Катуаров XIX века

18.30 - 23.00 ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ, ФУРШЕТ

19.00 Выступление студентки Московской государственной консерватории имени П.И. Чайковского — Мария Кальянова

Генеральный спонсор конференции — ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» («ИГИИС») (www.igiis.ru)

Спонсор вечернего фортепианного концерта — АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ» (www.mdgt.ru)

Конференция проводится при организационной поддержке Ассоциации «Инженерные изыскания в строительстве» — Общероссийское отраслевое объединение работодателей («АИИС») (www.oaiis.ru) и Союза изыскателей (www.np-si.ru)

