

Юбилей

200 000 посетителей за прошедший год

Геоинфо

10 лет журналу и метапорталу **geoinfo.ru**

СПОНСОРЫ ВЫСТАВКИ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫСТАВКИ



Инфосистемы
Джет



Геоинфо

15-16 апреля

Отмечаем первый **юбилей**

и презентуем **обновленный портал**

VI международная выставка в области инженерных изысканий
для строительства, геотехники и инженерной защиты территории

ГеоИнфо Forum & EXPO 2026

Программа

15 АПРЕЛЯ, СРЕДА

Зал «Пушкин»

10:00 – 11:30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ: ПОЛЕВЫЕ ДАННЫЕ, ОБРАБОТКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ERP

Модератор: Роман Жидков, главный инженер отдела ГБУ «Мосгоргеотрест», Наталия Ракитина, главный инженер отдела ГБУ «Мосгоргеотрест»

- 1. Концепция построения единого геолого-информационного пространства в инженерной геологии**
Наталия Ракитина, ГБУ «Мосгоргеотрест»; Федор Буфеев, ИГЭ РАН
- 2. Автоматизация обработки данных по изысканиям и геологии в комплексе паpоCAD GeoSeries на примере «Атомэнергопроект»**
Даниил Борщев, ООО «Нанософт Разработка»; Павел Патрикеев, АО «Атомэнергопроект»
- 3. Развитие и внедрение системы «Геология» в крупной изыскательской организации**
Руслан Аллаяров, ООО «Инфосистемы Джет»
- 4. Интеллектуальная система сбора, обработки и хранения полевых данных инженерных изысканий Soilbox**
Николай Никифоров, ООО «Соилбокс»
- 5. Из поля – в код, или что делать, когда надоедает рутинa**
Андрей Чередниченко, ПО «Полевой дневник»
- 6. Большие языковые модели в помощь геологу – создание ПО и скриптов**
Евгений Барабошкин, Digital Petroleum, телеграм-канал «геолог-программист»

12:30 – 14:00 КОНФЕРЕНЦИЯ. ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ И ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Модератор: Денис Шмелев, старший менеджер Центра технической экспертизы ПАО «ГМК «Норникель»

- 1. Современные инженерно-геокриологические условия вдоль автодороги «Салехард – Надым – Новый Уренгой»**
Елизавета Перминова, МГУ имени М.В. Ломоносова
Алексей Маслаков, МГУ имени М.В. Ломоносова
- 2. Мониторинг промышленных труб: оценка прочности и устойчивости по частотным характеристикам**
Дмитрий Воробьев, Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норникель»
- 3. Автоматизация геотехнического мониторинга: концепция, реализация, результат. Часто задаваемые вопросы**
Илья Кузьменко, ООО «НТП Горизонт»
- 4. Региональные системы фоновго мониторинга многолетнемерзлых грунтов Норильского промышленного района**
Павел Котов, Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского
- 5. Мониторинг оползней на Дальнем востоке при помощи воздушного лазерного сканирования**
Максим Баборыкин, ООО «Аэрогеоматика»

14:30 – 17:00 МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ: МЕРЗЛЫЕ И ТАЛЫЕ ГРУНТЫ, ПРОЦЕССЫ И РИСКИ

Модератор: Олег Озмидов, научный руководитель АО «Мостдоргеотрест»

- 1. Вступительное слово**
Олег Озмидов, АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»
- 2. Susceptibility Prediction of Coseismic and Postseismic Landslides**
Xiaochuan Tang, Chengdu University of Technology, Китай
- 3. Обзор применения методов и моделей ИИ в задачах исследования мерзлых грунтов**
Полина Мартынюк, АО МОСТДОРГЕОТРЕСТ, МГТУ им. Баумана
- 4. Применение временных сверточных нейронных сетей для оценки изменения свойств грунтов при циклическом промерзании и процессе деградации вечной мерзлоты**
Олег Озмидов, АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»
- 5. Оценка инженерно-геологических рисков для объектов культурного наследия с применением методов машинного обучения на примере исторического центра Москвы**
Роман Жидков, ГБУ «Мосгоргеотрест»; Дарья Шубина, ИГЭ РАН; Федор Буфеев, ИГЭ РАН; Виталий Рекун, МГРИ
- 6. Оценка риска разжижения грунтов с помощью EVT-NeuralSSM и DPI-Flow**
Никита Тишин, АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»
- 7. Reimagining Early Warning Systems in the Global South: The Role of AI in Enhancing Decision Support Under Data Constraints**
Daniel Kibirige, University of Cape Town, ЮАР
- 8. Прогноз содержания пылеватых и глинистых фракций грунтов по массово определяемым физическим показателям с использованием интерпретируемого машинного обучения**
Дмитрий Шараев, СПбГУ

18:00 – 19:00 10 ЛЕТ ПОРТАЛУ И ЖУРНАЛУ «ГЕОИНФО». ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВОГО ПОРТАЛА

Модератор: Виктор Ананко, издатель, электронный журнал «ГеоИнфо»

Зал «Толстой»

10:00 – 11:30 КОНФЕРЕНЦИЯ МИИГАИК. ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: СКАНИРОВАНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЦИФРОВАЯ СРЕДА. ЧАСТЬ 1

Модератор: Сергей Шестаков, проректор МИИГАиК

- 1. Цифровые изыскания – быстро в поле, медленно в офисе?**
Александр Брагин, АО «ПРИН»
- 2. Презентация Центра коллективного пользования Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)**
Кирилл Акулов, Центр компетенций НТИ «Геоданные и геоинформационные технологии» на базе МИИГАиК

- 3. Характер и степень влияния атмосферы на наземное лазерное сканирование**
Полина Лопухова, Дирекция корпоративных проектов МИИГАиК
- 4. Slam-сканирование и ТИМ КРЕДО. Примеры и результаты**
Глеб Серафимович, «КРЕДО-ДИАЛОГ»

**12:30 – 14:00 КОНФЕРЕНЦИЯ МИИГАиК.
ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: СКАНИРОВАНИЕ,
МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЦИФРОВАЯ СРЕДА.
ЧАСТЬ 2**

Модератор: Сергей Шестаков,
проректор МИИГАиК

- 1. Разработка методологии обоснования стоимости работ и нормирования трудоёмкости наземного лазерного сканирования и моделирования строительных объектов по облакам точек**
Александр Бондаренко, МИИГАиК
- 2. Геодезические изыскания в условиях ограничений СВО на примере ВЛ 500 кВ постоянного тока «Нововоронежская АЭС – Москва»**
Вадим Аревкин, ООО «Алтурм»
- 3. От лазерного сканирования к цифровому двойнику: технологии, процессы, практика**
Владимир Брусило, ООО «АГМ Системы»

**14:30 – 16:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «НПП ГЕОТЕК».
35 ЛЕТ АСИС: ЭВОЛЮЦИЯ
ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
ДО ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Модератор: Илья Идрисов,
генеральный директор ООО «НПП Геотек»

- 1. Цифровая платформа НПП Геотек для лабораторных и полевых испытаний грунтов**
Илья Идрисов, ООО «НПП Геотек»
- 2. Geotek Studio 5: демонстрация работы ПО**
Дмитрий Скопинцев, ООО «НПП Геотек»
- 3. Deep Geo- программа для сбора и обработки данных лабораторных, физических и механических испытаний грунтов**
Анастасия Трофимова, ООО «НПП Геотек»

**16:30 – 18:00 МОЗГОВОЙ ШТУРМ – ЦИФРОВЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ (ТИМ)
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАССИВОВ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Модератор: Алексей Бершов, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ», преподаватель кафедры инженерной и экологической геологии МГУ имени М.В. Ломоносова

Зал «Есенин»

**10:00 – 11:30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ РОМГО.
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ В ГЕОТЕХНИКЕ**

Модераторы: Константин Вачнадзе,

секретарь РОМГО (Российское отделение IGS), Андрей Зайцев, доцент кафедры путь и путевое хозяйство РУТ (МИИТ)

- 1. Применение геосинтетических материалов в инфраструктуре ВСМ**
Андрей Петряев, Российское отделение Международного геосинтетического общества
- 2. Усиление оснований высоких насыпей на слабых грунтах геосинтетическими материалами**
Анна Кузнецова, ООО «Сотерра Инжиниринг»
- 3. Высокопрочные тканые геосинтетические материалы для армирования и усиления грунтов земляного полотна и его основания**
Александр Домненко, ООО «Машина-ТСТ»
- 4. Методика и предварительные результаты натурных испытаний геосинтетических бентонитовых барьеров на карбонатовом полигоне «7 лиственниц»**
Анна Денисова, ООО «Бентизол»
- 5. Вопросы геосинтетических материалов в учебном процессе для специалитета и послевузовском профессиональном образовании**
Андрей Зайцев, РОМГО; РУТ (МИИТ)
- 6. Композитные материалы для конструкций верхнего строения железнодорожного пути**
Зульфия Фазилова, РОАТ

**12:30 – 14:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ. НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
ОБЪЕКТОВ. РАЗБОР КЕЙСОВ
ОТ ООО «КАЗГЕОЛАБ»**

Модератор: Айрат Латыпов, научный руководитель ООО «КазГеоЛаб»

- 1. Опыт научно-технического сопровождения инженерно-геологических изысканий**
Айрат Латыпов, ООО «КазГеоЛаб»
- 2. Численное моделирование при оценке карстовой опасности объектов**
Рустем Усманов, ООО «КазГеоЛаб»
- 3. Специфика бурения грунтов пермского возраста в рамках работ НТС в Нижнекамской промышленной зоне**
Тимур Халилуллов, ООО «КазГеоЛаб»
- 4. Проблемы при статических испытаниях свай**
Дмитрий Царев, ООО «КазГеоЛаб»
- 5. Ценообразование НТС**
Ильдар Тухтаров, ООО «КазГеоЛаб»

**14:30 – 16:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ MALININSOFT.
АКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ GEOWALL 8**

Модератор: Алексей Юдаков, менеджер по продажам MalininSoft

- 1. Функциональные возможности GeoWall 8**
Алексей Юдаков, MalininSoft
- 2. Расчет ограждающих конструкций котлованов на прочность в GeoWall 8**
Игорь Салмин, MalininSoft
- 3. Перспективы развития программы GeoWall**
Алексей Юдаков, MalininSoft

4. Отечественное оборудование для геотехнических работ
Вадим Устинов, ООО «ССТ»

5. Грунтовые анкера Атлант и из чего их делают
Вадим Устинов, ООО «ССТ»

16:30 – 18:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ.
**СИСТЕМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМИ И ПРОЕКТНЫМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

Модератор: Александр Лапыгин,
генеральный директор
ООО «Русэко-Стройпроект»

1. Эти процессы никто не должен видеть.
Или всё-таки должен? Связь информационного,
процессного и проектного менеджмента
Филипп Сергеев, MARKS GROUP
2. Сквозная аналитика обследования зданий: от шурфа
до денег в кассе
Артур Рощупкин, ООО «ГЕНСЕЙ»
3. Автоматизация управления проектированием в РОСЭКО:
5 лет работы в одной презентации
Александр Лапыгин, ООО «Русэко-Стройпроект»

Зал «Бунин»

10:00 – 11:30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ.
**ДИНАМИКА ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И
ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ К ГЛОБАЛЬНЫМ
КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ**

Модератор: Владимир Слободян,
генеральный директор АО «ИЭПИ»

1. Оценка климатических рисков для регионов и компаний
в условиях ограниченных данных
Александр Чернокульский, Институт физики атмосферы
им. А.М. Обухова
2. Практические аспекты разработки планов адаптации
к изменению климата на региональном
и корпоративном уровнях
Светлана Шейнфельд, Керт
3. Воронки газового выброса – новое опасное явление
в криолитозоне
Александр Кизяков, МГУ им. М.В. Ломоносова;
Александр Ермолов, АО «ИЭПИ», Научно-
исследовательская лаборатория геоэкологии Севера
МГУ имени М.В. Ломоносова
4. Динамика площади открытых песков
в Западно-Сибирской Арктике: риски и потенциал
климатической адаптации
Сергей Дудов, АО «ИЭПИ», МГУ имени М.В. Ломоносова;
Александра Прядилина, АО «ИЭПИ»

12:30 – 14:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ
ООО «ПРОГРЕССГЕО».
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ КОРРЕКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ГРУНТОВ ПО МЕТОДУ ТРЁХОСНОГО
СЖАТИЯ В КИНЕМАТИЧЕСКОМ**

**И ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМАХ
В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ12248.3
И ГОСТ Р 56353-2022**

Модератор: Игорь Озмидов,
научный руководитель
ООО «ПрогрессГео»

14:30 – 16:00 КОНФЕРЕНЦИЯ МГРИ.
**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
ИЗЫСКАНИЯ ГЛАЗАМИ
ПРОИЗВОДСТВЕННИКОВ**

Модератор: Денис Горобцов, заведующий
кафедрой инженерной геологии
гидрогеологического факультета МГРИ

1. Сложности при производстве инженерно-геологических
изысканий – нужно ли об этом знать студенту?
Денис Горобцов, МГРИ
2. Производственные проблемы при проведении инженерно-
геологических изысканий – взгляд изнутри
Павел Образцов, ООО «Мосгеотех»
3. Практические примеры создания 3D-моделей геологии
и прохождения экспертизы
Евгений Грек, «КРЕДО-ДИАЛОГ»
4. Взгляд на проведение инженерно-геологических
изысканий со стороны научно-технического
сопровождения
Андрей Тихонов, МГРИ
5. Актуальные проблемы проведения ИГИ на примере
объектов в г. Москва
Иван Якушев, ГК «ОЛИМППРОЕКТ»
6. Алгоритм предварительной оценки качества
лабораторных испытаний грунтов
Павел Беляев, АО «ПИИНИИ ВТ «Ленаэропроект»

16:30 – 18:00 НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИГЭ РАН.
**МОНИТОРИНГ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ В ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ,
ГЕОТЕХНИКЕ И ГЕОЭКОЛОГИИ**

Модератор: Евгений Вознесенский, член-
корреспондент РАН, директор Института
геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН

1. Опыт диагностики ведущего процесса деформации
насыпи линейных транспортных сооружений по данным
геотехнического мониторинга
Дмитрий Сергеев, Ф.Карпенко, М.Кауркин, А.Кулаков,
В.Паламарчук, А.Хименков, ИГЭ РАН
2. Мониторинг реакции грядово-мочажинного комплекса
верховых болот на сброс карьерных вод
Тимофей Орлов, М.Архипова, В.Смагин, В.Бондарь,
А.Иванов, ИГЭ РАН
3. Оценка оползневой опасности и автоматизированный
мониторинг (на примере автомобильных дорог
Надежда Орлова, А.Казеев, Г.Постоев, В.Тимков, ИГЭ РАН
4. Мониторинг грунтовых вод на склоне Патомского нагорья
в зоне техногенного оттаивания
Степан Лехов, ИГЭ РАН
5. Опыт долговременного мониторинга содержания радона
в зданиях
Петр Микляев, Т.Петрова, ИГЭ РАН

Зал «Высоцкий»

10:30 – 11:30 **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ. УРОКИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ГЛУБОКИХ КОТЛОВАНАХ**
Лектор: Игорь Колыбин, начальник управления по научно-технической и нормативной политике НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

11:45 – 12:30 **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ «НПП ГЕОТЕК»**
Лектор: Илья Идрисов, генеральный директор ООО «НПП Геотек»

12:50 – 14:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ НИИОСП ИМ. Н.М. ГЕРСЕВАНОВА. ВОПРОСЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ГЕОТЕХНИКЕ**
Модераторы: Игорь Колыбин, начальник Управления по научно-технической и нормативной политике НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

- 1. Проблемы перехода на параметрическое проектирование в геотехнике**
Игорь Колыбин, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
- 2. Задачи в области нормирования свайных фундаментов**
Дмитрий Разводовский, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
- 3. Новые методы исследования свойств грунтов**
Александр Труфанов, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
- 4. Перспективы нормирования геофизических методов для задач геотехники**
Алексей Чуркин, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

14:50 – 15:50 **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ. МОДЕЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОТЕХНИКЕ**
Лектор: Евгений Вознесенский, член-корреспондент РАН, директор Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН

16:00 – 16:30 **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ. СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ МЕТОДОМ ИНЪЕЦИРОВАНИЯ РАСШИРЯЮЩЕЙСЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ СМОЛЫ**
Лектор: Владислав Черненко, руководитель отдела продуктового развития направления инфраструктурное и промышленное строительство компании ООО «Эм-Си Баухеми»

16 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

Зал «Пушкин»

10:00 – 11:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ ООО «НЕЗАВИСИМАЯ ГЕОТЕХНИКА». ОТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДО ЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ:**

КАК ПОЛУЧИТЬ ОТ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ МАКСИМУМ

Модератор: Анатолий Мирный, генеральный директор ООО «Независимая геотехника»

Участники дискуссии:

Анатолий Мирный, МГУ имени М.В. Ломоносова, ООО «Независимая геотехника»
Милан Ракович, ООО «МорИИ»
Сино Пайшанбиев, ГК «Петромоделлинг»
Иван Якушев, ГК «Олимппроект»
Юлия Калугина, ООО «Независимая геотехника»

12:00 – 13:30 **КОНФЕРЕНЦИЯ НИИОСП ИМ. Н.М. ГЕРСЕВАНОВА. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**
Модератор: Валентин Поспехов, старший научный сотрудник НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

- 1. Научно-техническое сопровождение в геотехнике как инструмент обеспечения безопасности строительства**
Валентин Поспехов, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
- 2. Основания и фундаменты в криолитозоне: инженерные вызовы и адаптивные решения**
Павел Сазонов, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
- 3. Актуальные вопросы научно-технического сопровождения объектов инженерной защиты**
Андрей Харичкин, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»
- 4. Совершенствование методов расчетного обоснования гибких подпорных конструкций**
Виталий Брыксин, АО «НИЦ «Строительство»

14:00 – 15:30 **КОНФЕРЕНЦИЯ. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МКЭ: ВОПРОСЫ, ПРОБЛЕМЫ, ОСОБЕННОСТИ. ЧАСТЬ 1**
Модератор: Евгений Федоренко, научный консультант ООО «НИП-Информатика»

- 1. Проблемы применения МКЭ в практике проектирования**
Евгений Федоренко, ООО «НИП-Информатика»
- 2. Определение бокового давления на ограждающие конструкции. Расчет предельного равновесия с учетом разупрочнения**
Дмитрий Иванников, ООО «Независимая геотехника»
- 3. Особенности реализации модели упрочняющегося грунта (Hardening Soil) в качестве пользовательской модели материала**
Георгий Ремпель, А.Бударин, А.Долгих, АО «Институт Гидропроект»
- 4. Нелинейные модели ограждающих конструкций котлованов в SiO 2D**
Сергей Воронков, ООО «НИП-Информатика»

16:00 – 17:30 КОНФЕРЕНЦИЯ. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МКЗ: ВОПРОСЫ, ПРОБЛЕМЫ, ОСОБЕННОСТИ. ЧАСТЬ 2
Модератор: Евгений Федоренко, научный консультант ООО «НИП-Информатика»

1. Расчеты устойчивости склонов и откосов новыми методами в МКЗ
Алексей Бершов, ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»
2. Опыт организации проведения геотехнического мониторинга на дороге М7
Нагапет Устьян, «ГЕО-ПРОЕКТ»

Зал «Толстой»

10:00 – 11:30 КОНФЕРЕНЦИЯ. ОПАСНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЗАЩИТА ОТ НИХ. ЧАСТЬ 1
Модератор: Фёдор Буфеев, заведующий лабораторией Исторических природно-технических систем и геоинформатики ИГЭ РАН

1. Лекция приглашенного эксперта
Олег Зеркаль, д.г.-м.н., кафедра Инженерной и экологической геологии Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
2. Оптимизация расчетов средств инженерной защиты территорий в программном комплексе GEO5
Роман Горшков, Я.Непомнящий, GEO5
3. Стабилизация грунтового основания и подъём девятиэтажного жилого здания методом инъецирования расширяющейся полиуретановой смолы
Владислав Черненко, ООО «Эм-Си Баухеми»

12:00 – 13:30 КОНФЕРЕНЦИЯ. ОПАСНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЗАЩИТА ОТ НИХ. ЧАСТЬ 2
Модератор: Фёдор Буфеев, заведующий лабораторией Исторических природно-технических систем и геоинформатики ИГЭ РАН

1. Инженерная защита на участках оползней псевдовыдавливания и выдавливания
Михаил Кропоткин, НИУ МГСУ
2. Определение коэффициентов восстановления для моделирования камнепадов
Савелий Лентюков, CAPITAL GROUP
3. Расчеты устойчивости скальных откосов с помощью модели Хука – Брауна в SiO 2D
Никита Петров, ООО «НИП-Информатика»

14:00 – 15:30 КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И МЕХАНИКИ ГРУНТОВ: МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ. ЧАСТЬ 1
Модератор: Анастасия Шеховцова, сотрудник кафедры Инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

1. Методики определения механических свойств скальных грунтов
Вячеслав Лунин, НИУ МГСУ
2. Визуализация этапов деформирования дисперсных материалов в условиях невозможности бокового расширения при трехмерной реконструкции по результатам компьютерной микротомографии
Егор Орлов, МГУ имени М.В. Ломоносова
3. Закономерности сопротивления сдвигу крупнообломочных грунтов в условиях истинного трехосного сжатия
Михаил Булатников, МГУ имени М.В. Ломоносова
4. Особенности физико-механических свойств галопелитов Верхнекамского месторождения
Анастасия Лебедева, МГУ имени М.В. Ломоносова
5. Деформирование песчаных и глинистых грунтов в условиях простого сдвига
Анастасия Шеховцова, МГУ имени М.В. Ломоносова

16:00 – 17:30 КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И МЕХАНИКИ ГРУНТОВ: МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ. ЧАСТЬ 2
Модератор: Анастасия Шеховцова, сотрудник кафедры Инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

1. Изучение глинистого раствора бутовых фундаментов Симонова монастыря
Артём Капитанов, ИГЭ РАН, МГРИ
2. Прогнозирование параметров прочности глинистых грунтов по физическим свойствам и генетическому типу по данным КД-сдвига методами машинного обучения
Дмитрий Шараев, СПбГУ
3. Методики расчетов горизонтальных деформаций глинистых откосов и склонов
Андрей Кравцов, НИУ МГСУ
4. К вопросу об изменении свойств грунтов основания памятников архитектуры Ростовского кремля
Кирилл Гудошников, ИГЭ РАН, МГРИ
5. Оценка влияния подземных вод на состояние фундаментов памятников архитектуры в центре Москвы
Александр Орловский, ИГЭ РАН, МГРИ

Зал «Есенин»

10:00 – 11:30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ БВС. ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. ЧАСТЬ 1
Модератор: Владимир Брусило, сооснователь, заместитель генерального директора ООО «АГМ Системы»

1. Аэрофотосъемка при отсутствии спутниковой навигации
Амир Валиев, Лаборатория беспилотного движения Института цифрового неба МФТИ

2. **Каждой твари по паре.**
Каждому изыскателю по паре дронов
Виктор Клименко, Краснодарское обособленное подразделение ООО «Уралгеопроект»
3. **Опыт комплексирования материалов аэро- и наземных съемок при создании крупномасштабных инженерно-топографических планов**
Роман Стриганов, ООО «УРАЛПИН»
4. **Эволюция воздушных лазерных сканеров АГМ Системы**
Владимир Брусило, ООО «АГМ Системы»
5. **Ностальгически-травматичная лекция о финансово-циничной технологии от большого ветерана малой авиации**
Илья Рыльский, ООО «Проектстрой»
6. **КемГУ – флагман аэросъемки Кузбасса: уникальные компетенции, крупнейший парк БВС и подготовка кадров для новой экономики региона**
Александр Кузнецов, Центр геодезии, аэросъемки и кадастровых работ, Кемеровский государственный университет
7. **Реконструкция палеорельефа урбанизированной территории по данным воздушного лазерного сканирования и его инженерно-геологическое значение. Моделирование переработки берегов Краснодарского водохранилища по данным лидарной съемки**
Андрей Лагута, ООО «Аэрогеоматика»

12:00 – 13:30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ БВС. ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. ЧАСТЬ 2
Модератор: Владимир Брусило, сооснователь, заместитель генерального директора ООО «АГМ Системы»

1. **Неинвазивные технологии и методы дистанционного зондирования в археологии: как ускорить строительство, не жертвуя наукой**
Василий Новиков, ООО «НИПИИ ЭТ «Энерготранспроект»
2. **Спектр применения лазерного сканирования в инженерных изысканиях и прикладных задачах**
Владимир Балабардин, ООО «Алтурм»
3. **Веб-платформа ШТАБ для контроля и управления строительством. Нам не важно чем и как вы снимаете, но делайте это точно**
Павел Зинатулин, ООО «Штаб»
4. **Законодательство в сфере применения беспилотной авиации для дистанционного зондирования. Как выйти из сумрака, не привлекая внимания санитаров**
Василий Птицын, Центр БАС Российской академии кадрового обеспечения АПК
5. **Технологии ГК Геоскан для отрасли инженерных изысканий. Рекордсмен по рекордам**
Илья Демко, ГК «Геоскан»
6. **Комплексирование методов воздушного лазерного сканирования и мюнографии в геологии, теория и практика**
Елена Жидиляева, Максим Баборыкин, Международный центр экологии и вопросов изменения климата, Университет «Сириус»

14:00 – 15:30 ЛЕКЦИЯ АЛЕКСАНДРА АНИКЕЕВА. УСТОЙЧИВОСТЬ ЗАКАРСТОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Модератор: Михаил Леоненко, директор ООО «Дзержинская карстовая лаборатория»

16:00 – 17:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ – ОБСУЖДЕНИЕ ЛЕКЦИИ А.АНИКЕЕВА
Модератор: Михаил Леоненко, директор ООО «Дзержинская карстовая лаборатория»

Зал «Бунин»

10:00 – 11:30 СЕМИНАР. ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАДЕЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА И СТАБИЛЬНОСТИ ОСНОВАНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ
Модератор: Андрей Зайцев, доцент кафедры путь и путевое хозяйство РУТ (МИИТ)

1. **Приветственное слово участникам семинара. Разработки коллектива ученых для транспортной инфраструктуры эксплуатируемой в сложных инженерно-геологических условиях**
Таисия Шепитько, РУТ (МИИТ)
2. **«Трасса мужества» (из истории строительства линии Абакан – Тайшет)**
Александр Недев, П.Полиевский, П.Крылов, РУТ (МИИТ)
3. **Неблагоприятные воздействия склоновых процессов на инфраструктуру железных дорог и конструктивно-технологические решения по защите**
Надежда Тенирядко, А.Зайцев, Н.Телятникова, РУТ (МИИТ)
4. **Геотехнический мониторинг с использованием автоматизированных систем на объектах транспортной инфраструктуры**
Сергей Чупрына, ООО «Лаборатория Экспертиз»
5. **Актуальные проблемы эксплуатации подходов насыпей в сложных инженерно-геологических условиях**
Андрей Чередник, ГП «Белгипродор»; С.Лебедев, РУТ (МИИТ)
6. **Системный анализ причин дестабилизации земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах и обоснование проектных решений по оптимизации водоотвода на марях**
Анастасия Петерс, ДВГУПС; С.Квашук, ДВГУПС
7. **Анализ данных геотемпературного мониторинга на участке Дальневосточной железной дороги**
Дмитрий Ворожко, А.Зайцев, И.Артюшенко, РУТ (МИИТ); А.Святогорова, ПГУПС
8. **Исследование теплофизических характеристик грунта на примере «тверского» суглинка на территории прокладки ВСМ**
Богдан Варченко, А.Зайцев, А.Черкасов, РУТ (МИИТ)

12:00 – 13:30 МИТАП ПСД. ЧАСТЬ 1

Модератор: Владимир Ковалев,
комплексный ГИП, автор канала
«Заметки ГИПа Ковалева»

- 1. Слаботочные, противопожарные системы и антитеррор согласно 87 ПП РФ: проблемы и возможные пути решения**
Евгений Озеров, ПБ Союз-Консалт (CTDA Solutions), автор учебного курса по проектированию систем видеонаблюдения (УЦ Такир)
- 2. Техничко-экономическое обоснование – что нужно, что работало как задумано**
Елена Супрун, эксперт по направлению «Ценообразование и сметное нормирование»
- 3. Проектировщик + ИИ: как ускорить проектирование на реальных задачах**
Аделина Гайнуллина, руководитель проектов в дорожной отрасли, автор канала на Дзен «Проект Дороги»

14:00 – 15:30 МИТАП ПСД. ЧАСТЬ 2

Модератор: Владимир Ковалев,
комплексный ГИП, автор канала
«Заметки ГИПа Ковалева»

- 1. Сохранение и приспособление объектов культурного наследия. Особенности облегчённых ж.б. перекрытий МАРКО, экономия на усилении грунтов оснований**
Дмитрий Хлиманович, обследователь-конструктор-реставратор, автор «канала готовые DWG решения»
- 2. Ответственность ГИПов/ГАПов, как повлияют изменения в ГрК от 01.03.2026**
Владимир Ковалев, комплексный ГИП, автор каналов «заметки ГИПа Ковалева, автор курса «Школа ГИПа»

Зал «Высоцкий»

11:30 – 12:30 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ И ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Лектор: Наталия Ракитина,
главный инженер отдела
ГБУ «Мосгоргеотрест»

13:00 – 13:45 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ. О РЕФОРМИРОВАНИИ НОРМ И СИСТЕМЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Лектор: Алексей Шашкин,
генеральный директор
ООО «ПИ Геореконструкция»

13:50 – 14:50 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ. AI-ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: ФАКТОРЫ УСПЕХА, БАРЬЕРЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Лектор: Василий Фонарь,
руководитель направления
отдела цифровизации
строительства ПАО «Сбербанк»

«Инфосистемы Джет» – Генеральный партнёр GeoИнфо Forum & EXPO 2026

«Инфосистемы Джет» – одна из крупнейших ИТ-компаний России. 30+ лет на рынке, ежегодно реализует более 1000 проектов. Входит в ТОП-5 российских ИТ-компаний (RAEX), лидер в сфере ИТ-аутсорсинга и информационной безопасности.

На GeoИнфо Forum & EXPO 2026 эксперты «Инфосистем Джет» представят проект «Развитие и внедрение системы «Геология» в крупной изыскательской организации» – комплексную цифровую платформу инженерно-геологических изысканий с полным импортозамещением. Решение автоматизирует сбор результатов лабораторных и полевых исследований, отвечает за их точность и актуальность, бесшовно связывает рабочие процессы и ускоряет формирование отчётности.

В рамках деловой программы эксперты расскажут о ключевом технологическом решении – построении системы на базе российской платформы управления кластерами Kubernetes «Штурвал». Архитектура обеспечивает 100% импортозамещение: отсутствуют импортные библиотеки, проприетарное ПО и западные компоненты.

На стенде можно пообщаться с разработчиками, узнать подробнее о системе «Геология», о мобильном приложении для полевых геологов, автоматизации лабораторных исследований, а также получить консультацию по цифровой трансформации и импортозамещению.



**Инфосистемы
Джет**

Спонсор кофейного бара – ГРУППА КОМПАНИЙ «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»



Спонсор полиграфии – ООО «НПП Геотек»



Спонсор выставки – ООО «ГеоБурМаш»

