



## ПРОГРАММА

### V Международной научно-практической конференции «РОССИЙСКИЙ ФОРУМ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

Время проведения: 18-22 сентября 2023 года  
 Регистрация: с 09:00 до 10:00  
 Начало: в 10:00, окончание: в 18:00  
 Место проведения: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)

Время	Мероприятие
<b>18 сентября 2023 года</b>	
09:00 — 11:00	Регистрация. Приветственный кофе
11:00 — 18:00	Ознакомительные экскурсии по кампусу и спортивному кластеру НИУ МГСУ; Посещение научно-технического комплекса (НТК) в г. Мытищи; Посещение лабораторий Научно-образовательного центра «Гидротехника» (НОЦ «Гидротехника»); Посещение лабораторий Института комплексной безопасности в строительстве (ИКБС)
<b>19 сентября 2023 года</b>	
09:00 — 10:00	Регистрация. Приветственный кофе
10:00 — 10:15	Приветственные слова к участникам
10:15 — 12:00	<b>Всероссийское совещание по вопросам инженерных изысканий</b> <i>Пасканый Владимир Иванович</i> , вице-президент НОПРИЗ, член Совета, председатель Комитета по инженерным изысканиям НОПРИЗ, президент Ассоциации СРО «Центризыскания»  Исламова Лейсан Анасовна, руководитель проекта ФАУ «ФЦС» Максимова Юлия Геннадьевна, директор ФАУ «РосКапСтрой» Манылов Игорь Евгеньевич, начальник Главгосэкспертизы России Шамузафаров Анвар Шамухамедович, президент НОПРИЗ  Антипов Андрей Владимирович, к. т. н., член Совета НОПРИЗ, заместитель генерального директора по реализации крупных градостроительных проектов АО «Мосинжпроект»  Ильичев Вячеслав Александрович, д. т. н., профессор, президент РОМГТиФ, академик РААСН, заслуженный деятель науки РФ  Тер-Мартirosян Армен Завенович, д. т. н., проректор, профессор кафедры Механики грунтов и геотехники, главный научный сотрудник НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ  Крючков Виталий Геннадьевич, генеральный директор АО «НИЦ „Строительство“»  Бершов Алексей Викторович, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  Сёмочкин Павел Викторович, президент клуба руководителей проектных компаний, учредитель изыскательской компании «Гектар Групп», основатель телеграмм-канала «ПИР на весь мир»
12:00 — 13:00	Перерыв

13:00 — 15:00

**Секция 1. «Задачи инженерных изысканий в контексте реализации национальных проектов и стратегий»**

*Тер-Мартirosян Армен Завенович, д. т. н., проректор, профессор кафедры Механики грунтов и геотехники, главный научный сотрудник НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*

*Шарафутдинов Рафаэль Фаритович, к. т. н., директор НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»*

*Шулятьев Олег Александрович, д. т. н., заместитель директора по научной работе НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»*

*Тер-Мартirosян Армен Завенович, д. т. н., проректор, профессор кафедры Механики грунтов и геотехники, главный научный сотрудник НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*

*«Роль специальных лабораторных исследований грунтов в рамках реализации уникальных объектов»*

*Шулятьев Олег Александрович, д. т. н., заместитель директора по научной работе НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»*

*«Задачи инженерных изысканий в контексте реализации национальных проектов и стратегий»*

*Бершов Алексей Викторович, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
«Механизмы и проблемы параллельного строительства-проектирования-изысканий»*

*Олейник Николай Николаевич, генеральный директор ЗАО «ЛЕНТИСИЗ»  
«Особенности инженерных изысканий для высотных объектов в условиях слабых грунтов»*

*Свертилов Алексей Алексеевич, к. г.-м. н., главный специалист НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»  
«История становления инженерной геологии и геотехники в России и их задачи в контексте реализации национальных проектов и стратегий»*

*Мельников Андрей Валентинович, главный геолог лаборатории освоения подземного пространства городов НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»  
«Особенности инженерно-геологических изысканий при административных ограничениях»*

---

**Секция 2. «Формирование системотехнических принципов осуществления комплексного обследования зданий и сооружений»**

*Топчий Дмитрий Владимирович, д. т. н., и. о. заведующего кафедрой Испытания сооружений НИУ МГСУ*

*Горбачевич Игорь Александрович, член комитета по инжинирингу архитектурно-строительного проектирования НОПРИЗ, заместитель генерального директора ООО ПСК «ПРОЕКТСТРОЙ»  
«Основы технологии организации работ по обследованию зданий и сооружений»*

*Чернигов Виталий Сергеевич, аспирант кафедры Испытания сооружений НИУ МГСУ  
«Методы обеспечения качества железобетонных конструкций при контроле параметров трещинообразования»*

*Токарский Андрей Ярославович, к. т. н., заместитель генерального директора ООО «ВИРАТЕХСТРОЙ»  
«Риск-ориентированный подход при осуществлении строительного контроля и государственного строительного надзора»*

*Синеев Антон Алексеевич, заведующий секцией НИИЭМ НИУ МГСУ*

---

---

*«Несущая способность фрикционных болтовых соединений алюминиевых конструкций»*

Мочалов Александр Леонидович, технический директор ООО «Бюро Внедрения»  
*«Конструктивные решения узловых зон железобетонных плит с жёсткой листовой арматурой»*

Каширцев Михаил Сергеевич, заместитель начальника службы проектирования, строительства и ремонта ФГУП «Президент-Сервис»  
*«Формирование организационно-технических мероприятий при осуществлении научно-технического сопровождения при строительстве уникальных высотных зданий»*

---

### **Секция 3. «Исследования культурных ландшафтов»**

*Миронова Евгения Юрьевна, руководитель Центра сохранения объектов культурного наследия ФАУ «РосКапСтрой»*

Пашкин Евгений Меркурьевич, д. г.-м. н., профессор, заслуженный работник высшей школы и заслуженный деятель искусств Российской Федерации, эксперт Центра сохранения объектов культурного наследия ФАУ «РосКапСтрой».  
*«Синергетика в инженерной геологии (Самоорганизация. Аттракторы. Эволюция. Геомассивы.) — презентация нового научного труда Е. М. Пашикина»*

Дробнич Ольга Арсеньевна, инженер-реставратор, аттестованный Минкультуры России эксперт по проведению ГИКЭ, член Союза реставраторов России, член ИКОМОС, генеральный директор ООО «Парковая реставрация»  
*«Особенности проведения инженерных изысканий для культурных ландшафтов и произведений садово-паркового искусства»*

Новиков Василий Васильевич, к. и. н., руководитель департамента археологии ООО «НИПИИ ЭТ „ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ“», руководитель спецпроектов научно-исследовательском фонде «Таволга»  
*«Неинвазивные технологии изучения объектов культурного наследия»*

Натытник Анатолий Андреевич, инженер-гидротехник ООО «Парковая реставрация», исследователь водно-канальных систем Соловецкого архипелага  
*«Инженерно-гидрогеологические исследования в целях сохранения водных систем объектов культурного наследия»*

Гончарова Елизавета Ильинична, магистр ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Влияние геологических процессов на сохранение ИПТС цитадели Нарын-Кала»*

Вязкова Ольга Евгеньевна, д. г.-м. н., профессор кафедры инженерной геологии ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«К вопросу о необходимости инженерно-геологической оценки исторических территорий перед включением их в культурный оборот»*

Тощева Юлия Олеговна, аспирант ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Инженерно-геологическая оценка состояния инфраструктуры Никитского монастыря в Кашире после недавней реконструкции»*

---

### **Секция 4. «Техническая геофизика в составе комплекса инженерно-геологических изысканий»**

*Чуркин Алексей Андреевич, к. т. н., старший научный сотрудник лаборатории новых видов свайных фундаментов НИИОСП им. Н. М. Герсеева АО «НИЦ „Строительство“»*

Смирнов Игорь Дмитриевич, инженер НИИОСП им. Н. М. Герсеева АО «НИЦ „Строительство“»

---

Уткина Александра Валерьевна, аспирант ГУ НИТУ МИСиС  
*«Выявление полостей на границе грунт-обделка по результатам анализа поведения комплекса признаков при георадиолокационном обследовании тоннелей метрополитенов»*

Борисов Степан Михайлович, инженер-геофизик ООО «Неоген»  
*«Применение технологий полноволнового моделирования для решения задачи поиска карста в условиях Московского региона»*

Сагдеев Олег Владимирович, аспирант Геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова  
Пайшанбиев Сино Амондодович, главный геолог ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
Погребных Екатерина Олеговна, руководитель сектора инженерно-геофизических камеральных работ ООО «ПЕТРОМОДЕЛИНГ ПРОЕКТ»  
Бершов Алексей Викторович, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
Бессонова Екатерина Владимировна, начальник отдела камеральной обработки ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
Тарасова Мария Александровна, ведущий инженер-геофизик ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
Булатников Михаил Андреевич, ведущий инженер-геолог ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
*«Идентификация пространственных закономерностей зон активных тектонических разломов и тектонических дроблений в пределах сложного грунтового массива (гранитоидной коры выветривания) с использованием комплекса инженерно-геофизических методов исследования на этапе выбора площадки строительства»*

Володин Георгий Викторович, аспирант геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова  
Лозовский Илья Николаевич, старший научный сотрудник ЦГЭМИ ИФЗ РАН  
Жостков Руслан Александрович, к. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник ИФЗ РАН  
Чуркин Алексей Андреевич, к. т. н., старший научный сотрудник лаборатории новых видов свайных фундаментов НИИОСП им. Н. М. Герсевича  
АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Оценка качества контакта фундаментных плит и грунтовых оснований сейсмоакустическим методом: результаты численного моделирования»*

Строчков Юрий Алексеевич, начальник отдела ФГБУ «Росгеолфонд»  
*«Спектральные характеристики техногенных вибраций как критерий оценки строения и состояния грунтового массива»*

Лосева Елизавета Сергеевна, к. т. н., ассистент кафедры промышленного и гражданского строительства Санкт-Петербургского горного университета  
Лозовский Илья Николаевич, старший научный сотрудник ЦГЭМИ ИФЗ РАН  
*«Повышение разрешающей способности сейсмоакустического контроля буронабивных свай с использованием непрерывного вейвлет-преобразования»*

Тарасова Мария Александровна, аспирант геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова  
Пайшанбиев Сино Амондодович, главный геолог ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
Бершов Алексей Викторович, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
*«Контроль качества грунтоцементных конструкций (свай) методом азимутального вертикального сейсмического профилирования в зоне распространения гранитоидной коры выветривания»*

Кругляков Андрей Николаевич, аспирант ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Сравнение влияния материалов обсадных колонн на данные ВСП»*

Кулакова Ольга Владимировна, инженер-геофизик ООО «Неоген»

---

---

*«Метод межскважинного сеймоакустического просвечивания для выявления карстовых областей и ослабленных зон и определения прочности грунтов»*

Блохин Дмитрий Иванович, старший научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр РАН  
*«Обоснование возможности комплексного использования терморadiaционных и акустоэмиссионных измерений в системах неразрушающего контроля напряженно-деформированного состояния строительных конструкций и грунтовых массивов»*

---

15:00 — 15:30 Перерыв

---

15:30 — 17:30 **Секция 5. «Инженерные изыскания для уникальных зданий и сооружений»**  
*Труфанов Александр Николаевич, к. т. н., заведующий лабораторией методов исследования грунтов НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»*  
*Анжело Георгий Олегович, к. т. н., доцент кафедры Механики грунтов и геотехники, руководитель НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*

*Труфанов Александр Николаевич, к. т. н., заведующий лабораторией методов исследования грунтов НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»*  
*«Инженерно-геологические изыскания под строительство уникальных высотных зданий — проблемы и пути их решения»*

*Анжело Георгий Олегович, к. т. н., доцент кафедры Механики грунтов и геотехники, руководитель НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*  
*Ермошина Любовь Юрьевна, к. т. н., заведующий грунтовой лабораторией НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*  
*Богданов Ярослав Анатольевич, инженер НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*  
*Шипкова Анастасия Евгеньевна, инженер НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*  
*Боков Илья Алексеевич, лаборант НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ*  
*«Сравнительный анализ методов определения механических свойств скальных грунтов в рамках проектирования и строительства уникальных зданий и сооружений»*

*Идрисов Илья Хамитович, к. т. н., генеральный директор ООО НПП «Геотек»*  
*«Развитие лабораторных методов исследований механических свойств грунтов»*

*Крючков Евгений Николаевич, начальник научно-технического отдела ООО «Институт «Мосинжпроект»*  
*«Влияние инженерных изысканий на прогноз деформаций дна котлована и сопоставление их с натурными измерениями»*

*Кузьменко Матвей Дмитриевич, техник лаборатории методов исследования грунтов НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»*  
*Труфанов Александр Николаевич, к. т. н., заведующий лабораторией методов исследования грунтов НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»*  
*«Оценка качества монолитов грунтов и способы его повышения»*

*Сизов Дмитрий Константинович, начальник отдела виброизмерений и проектирования выбросзащиты ООО «ВИБРОСЕЙСМОЗАЩИТА»*  
*Марусев Юрий Яковлевич, генеральный директор ООО «ВИБРОСЕЙСМОЗАЩИТА»*  
*«Особенности оценочного прогноза уровней техногенной вибрации в проектируемых зданиях, располагаемых на территориях реконструируемых промышленных зон»*

---

**Секция 6. «Взаимодействие проектировщиков и изыскателей»**  
*Шарафутдинов Рафаэль Фаритович, к. т. н., директор НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»*  
*Шулятьев Станислав Олегович, к. т. н., ведущий научный сотрудник НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»*

---

---

Шашкин Константин Георгиевич, к. т. н., главный специалист по геотехнике  
ООО «ПИ Геореконструкция»  
*«Проблемы качества инженерно-геологических изысканий в практике проектирования»*

Сергиенко Алексей Викторович, к. т. н., заместитель начальника отдела № 25  
НИИОСП им. Н. М. Герсеванова АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Решение инженерно-геологических и геотехнических задач при строительстве подпорной конструкции в пойме р. Базыр (Красноярский край)»*

Бершов Алексей Викторович, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»  
*«Принципы составления трехмерных инженерно-геологических моделей как основы взаимодействия геолог-проектировщик»*

Квык Андрей Петрович, директор по проектированию гражданских объектов  
АО «Мосинжпроект»  
*«Взаимодействие проектировщиков и изыскателей — взгляд заказчика»*

Шубина Дарья Дмитриевна, старший преподаватель кафедры Инженерной геологии  
МГРИ  
*«Геологический подход и методика инженерно-геологических исследований в различных видах хозяйственной деятельности»*

Антонов Кирилл Михайлович, руководитель группы ООО «Газпром проектирование»  
Саратовский филиал  
Мельник Алексей Владимирович, инженер-проектировщик ООО «Газпром проектирование»  
Саратовский филиал  
*«Интеграция трехмерных инженерно-геологических моделей в ПО для строительного проектирования на примере ModelStudio»*

Баборыкин Максим Юрьевич, к. г.-м. н., главный геолог ООО «Аэрогеоматика»  
*«Взаимодействие проектировщиков и изыскателей при решении задач проектирования на основе данных дешифрирования на объекте газификация юго-западных районов Краснодарского края»*

Пиоро Екатерина Владимировна, генеральный директор ООО «ПЕТРОМОДЕЛИНГ  
ЛАБ»  
*«Нетиповые вопросы к лаборатории по результатам исследований»*

Лапа Юрий Иванович, генеральный директор ООО «НПО „ГИДРОИЗЫСКАНИЯ“»  
*«5 рабочих инструментов для выбора надежного исполнителя в инженерных изысканиях»*

---

**Секция 7. «Возможности материально-технического обеспечения для выполнения инженерно-геодезических задач в современных реалиях»**  
Давыдова Елена Александровна, директор учебного центра ООО «Центр развития компетенций»

Богатырев Леонид Борисович, главный геодезист отдела железнодорожной инфраструктуры Службы по техническому и технологическому развитию  
АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»

Ластиков Олег Владимирович, руководитель направления «Геодезия»  
АНО ВО «МИТУ-МАСИ», главный эксперт Международного строительного чемпионата по номинации «Инженер-геодезист», член Комитета по инженерным изысканиям НОПРИЗ

Крапчатов Кирилл Геннадьевич, генеральный директор ООО «НГК»  
*«Методика сравнения китайских тахеометров от НГК»*

Кукушкин Дмитрий Александрович, коммерческий директор  
ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

---

---

*«Перспективы использования современного геодезического оборудования для изысканий»*

Еремеев Александр Александрович, генеральный директор ООО «БИМ Приборы»  
*«Неочевидные нюансы и возможные последствия параллельного импорта»*

Калинин Аркадий Сергеевич, генеральный директор ООО «Компания «Кредо-Диалог»  
*«ТИМ КРЕДО — новое IV поколение продуктов КРЕДО»*

Равер Алексей Львович, заместитель генерального директора ООО «ЕФТ ГРУПП»  
*«Поставка, гарантийное обслуживание и техническая поддержка современного геодезического и маркшейдерского оборудования производства РФ и стран, не поддерживающих санкционные ограничения в отношении РФ. Риски и вызовы времени»*

Маслялко Кирилл Викторович, руководитель проектов Геоскан-Москва ГК «Геоскан»  
*«Беспилотные воздушные системы в строительстве и эксплуатации»*

Мельник Сергей Сергеевич, руководитель отдела продаж Московского региона АО «ПРИН»  
*«Актуальная линейка оборудования PrinCe (CHCNAV) и её применение в изысканиях»*

Митин Максим Дмитриевич, генеральный директор TOPODRONE  
*«Современные инструменты инженерной геодезии»*

---

**Круглый стол «Проблемы ценообразования в инженерных изысканиях» с участием представителей ФАУ «Главгосэкспертиза России»**

*Пасканый Владимир Иванович*, вице-президент НОПРИЗ, член Совета, председатель Комитета по инженерным изысканиям НОПРИЗ, президент Ассоциации СРО «Центризыскания»

Головин Сергей Викторович, и. о. заместителя начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Сёмочкин Павел Викторович, президент клуба руководителей проектных компаний, учредитель изыскательской компании «Гектар Групп», основатель телеграмм-канала «ПИР на весь мир»

Антипов Андрей Владимирович, к. т. н., член Совета НОПРИЗ, заместитель генерального директора по реализации крупных градостроительных проектов АО «Мосинжпроект»

Бершов Алексей Викторович, генеральный директор ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ»

Неклюдов Александр Юрьевич, заместитель руководителя Аппарата НОПРИЗ

---

17:30 — 19:00

**Круглый стол «Мозговой штурм для руководителей изыскательских предприятий»**

*Сёмочкин Павел Викторович*, президент клуба руководителей проектных компаний, учредитель изыскательской компании «Гектар Групп», основатель телеграмм-канала «ПИР на весь мир»

---

**20 сентября 2023 года**

---

09:00 — 10:00

Регистрация. Приветственный кофе

---

10:00 — 12:00

**Секция 8. «Развитие системы технического регулирования и стандартизации в области инженерных изысканий»**

*Шарафутдинов Рафаэль Фаритович*, к. т. н., директор НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»

*Колыбин Игорь Вячеславович*, к. т. н., главный специалист, начальник управления по научно-технической и нормативной политике НИИОСП им. Н. М. Герсееванова АО «НИЦ „Строительство“»

*«Взаимосвязь нормативных документов в области изысканий и геотехнического проектирования»*

---

---

Исламова Лейсан Анасовна, руководитель проекта ФАУ «ФЦС»  
*«Совершенствование технического регулирования вопросов многолетней (вечной) мерзлоты»*

Костылева Елена Владимировна, Институт Стандартизации  
*«Реализация программы национальной стандартизации в области актуализации методик испытаний грунтов и межгосударственное взаимодействие в области стандартизации»*

Чуркин Алексей Андреевич, к. т. н., старший научный сотрудник лаборатории новых видов свайных фундаментов НИИОСП им. Н. М. Герсеевича  
АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Система стандартов в области применения геофизических методов»*

Труфанов Александр Николаевич, к. т. н., заведующий лабораторией методов исследования грунтов НИИОСП им. Н. М. Герсеевича АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Актуальные направления развития нормативной базы методов испытаний грунтов»*

Рогов Кирилл Сергеевич, инженер-геодезист НИИОСП им. Н. М. Герсеевича  
АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Перспективы стандартизации применения БПЛА для решения задач инженерных изысканий в строительстве»*

Ковалева Татьяна Николаевна, к. э. н., доцент кафедры сооружения и ремонта газонефтепроводов и хранилищ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
Глинушкин Алексей Павлович, д. с.-х. н., профессор, академик РАН  
*«Вопросы проведения инженерных изысканий для сооружения объектов, не требующих получения разрешения на строительство»*

Павлов Семен Михайлович, инженер 2-ой категории филиал «Центр „Природа“»  
АО «Роскартография»  
Замогильный Дмитрий, ведущий научный сотрудник отдела НИОКР НТК филиал «Центр „Природа“» АО «Роскартография»  
Нехин Сергей Степанович, д. т. н., заместитель начальника управления геодезии и аэрокосмосъемки ППК «Роскадастр»  
Куприянов Андрей Олегович, к. т. н., заведующий кафедрой прикладной геодезии Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)  
Сюндюков Александр Викторович, инженер 2-й категории ГБУ «Мосгоргеотрест»  
*«Сложности и перспективы использования технологии мобильного лазерного сканирования в целях кадастра и инженерных изысканий»*

---

#### **Секция 9. «Инженерные изыскания в Арктической зоне»**

Чунюк Дмитрий Юрьевич, к. т. н., заведующий кафедрой Механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ  
Алексеев Андрей Григорьевич, к. т. н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н. М. Герсеевича  
АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Оценка механических свойств мерзлых грунтов»*

Гречищева Эрика Станиславовна, заведующий сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов ЦГГИ НИИОСП им. Н. М. Герсеевича АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Оценка теплофизических свойств мерзлых грунтов»*

Буханов Борис Александрович, к. г.-м. н., старший научный сотрудник Сколковского института науки и технологий  
*«Проблемы газопроявлений при инженерно-геологических изысканиях в Арктике»*

Ланько Сергей Владимирович, к. т. н., доцент Санкт-Петербургского архитектурно-строительного университета  
*«Калибровка теплофизических свойств грунтов при численных расчётах»*

---



---

Гунар Алексей Юрьевич, к. г.-м. н., доцент Геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова  
*«Проблемные вопросы при инженерно-геокриологических изысканиях в акваториях»*

Котов Павел Игоревич, к. г.-м. н., директор научно-исследовательского центра ЗГУ им. Н. М. Федоровского  
*«Ландшафтно-геокриологическое районирование территории от Норильского промышленного района до Дудинки»*

Соколов Иван Сергеевич, к. г.-м. н., заместитель директора, главный инженер ООО «Геоинжсервис»  
*«Изучение пространственной изменчивости свойств грунтов по данным статического зондирования с помощью трехмерного моделирования»*

Евстафьев Олег Валерьевич, аспирант Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)  
*«Проблемы координатных определений с использованием Глобальных навигационных спутниковых систем в арктической зоне»*

Исаев Владислав Сергеевич, к. г.-м. н., директор ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»  
*«Динамика отступление берегов арктических берегов на примере наблюдений уральского берега Байдарацкой губы с 2006 по 2022 гг.»*

Бородина Олеся Владимировна, руководитель компании ООО «КИИС», аспирант Института криосферы Земли Тюменского научного центра СО РАН  
*«Выбор площадок наблюдения за геокриологическими условиями в ЯНАО для цели капитальное строительство»*

---

**10:00 — 11:30** **Мастер-класс «Инженерно-геодезические изыскания с применением воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъемки с беспилотных воздушных судов. Технологии АГМ Системы»**  
*Брусил Владимир Александрович, заместитель генерального директора ООО «АГМ СИСТЕМЫ»*

---

**10:00 — 11:30** **Мастер-класс «Как рассказать о результатах работ (кейс) в сфере инженерных изысканий?»**  
*Костина Мария Анатольевна, контент-директор и основатель контент-агентства i-Geo*

---

**11:30 — 12:30** Перерыв

---

**12:30 — 13:30** **Пленарная сессия «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» и презентация проекта кампуса мирового уровня на базе НИУ МГСУ**  
*Хуснуллин Марат Шакирзянович, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации*

---

**13:30 — 14:00** Перерыв

---

**14:00 — 16:00** **Секция 10. «Цифровые технологии в области инженерных изысканий»**  
*Петров Алексей Петрович, директор Ассоциации СРО «Инженер-Изыскатель»*  
*«Цифровая трансформация инженерных изысканий. Нормативно-методическое и организационное обеспечение»*

*Зобнин Михаил Николаевич, технический директор НТЦ «Конструктор»*  
*«Опыт использования среды общих данных в инфраструктурных проектах»*

*Столяров Владимир Евгеньевич, научный сотрудник ИПНГ РАН*  
*«Реализация комплексной программы освоения нефтегазовых месторождений»*

*Натеганов Эдуард Анатольевич, главный специалист ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал*  
*Антонов Кирилл Михайлович, руководитель группы ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал*

---

---

*«Внедрение методики выполнения инженерно-геологических изысканий на основе трехмерной геологической модели в ПАО „Газпром”»*

Кутыгин Игорь Алексеевич, генеральный директор ООО «Реставрационные Проектные Мастерские»  
*«Использование лазерного сканирования»*

Фролова Наталья Александровна, инженер-исследователь  
АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»  
*«Разработка программного обеспечения для усовершенствования процедуры калибровки входных параметров расчетных моделей грунтов в программных комплексах численного моделирования грунтовых оснований зданий и сооружений»*

Калинин Аркадий Сергеевич, генеральный директор ООО «Компания «Кредо-Диалог»»  
*«Актуальные вопросы информационного моделирования в инженерных изысканиях на примере новых программных продуктов ТИМ КРЕДО»*

Чумаков Алексей Леонидович, руководитель отдела продаж в г. Екатеринбург Группа компаний ОЗБТ им. В. В. Воровского и ГЕОМАШ  
*«Буровой компьютер — сервис по удалённому мониторингу буровых установок в онлайн-платформе на основе сбора данных телеметрии»*

Селиванова Олеся Сергеевна, инженер-программист АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»  
*«Цифровизация выдачи протоколов лабораторных испытаний»*

---

**Секция 11. «Дистанционное зондирование с высокой точностью в инженерных изысканиях в строительстве»**

Брусило Владимир Александрович, заместитель генерального директора ООО «АГМ СИСТЕМЫ»  
*«Методы оптимизации технологии воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъемки при выполнении инженерных изысканий в строительстве»*

Маслянюк Кирилл Викторович, руководитель проектов Геоскан-Москва ГК «Геоскан»  
*«BBS Геоскан в строительстве и эксплуатации»*

Тенюго Леонид Васильевич, ведущий геодезист ООО «Компания „Кредо-Диалог“»  
*«Обработка облаков точек мобильного и воздушного лазерного сканирования в ПО КРЕДО 3D СКАН»*

Стриганов Роман Станиславович, главный инженер ООО «УРАЛПИИ»  
*«Опыт выполнения инженерно-геодезических изысканий с комбинацией технологий сбора пространственных данных различными методами»*

Некрасов Максим Иванович, проректор по развитию Московского государственного университета геодезии и картографии  
*«ЦК НТИ МИИГАИК Геоданные и геоинформационные технологии. Партнёрство ВУЗов и технологических компаний»*

Баборькин Максим Юрьевич, к. г.-м. н., главный геолог ООО «Аэрогеоматика»  
*«Возможности применения отечественных сканирующих систем для изучения опасных геологических процессов и возможные ошибки при интерпретации»*

Рыльский Илья Аркадьевич, заместитель директора компании «Проектстрой»  
*«Воздушное лазерное сканирование для геофизических исследований: возможности, продукты, перспективы»*

Клименко Виктор Юрьевич, директор обособленного подразделения компании «УралГеоПроект»  
*«ВЛС и АФС с беспилотных воздушных судов в инженерно-геодезических изысканиях. Каждой задаче свое решение»*

---

---

Тарарин Андрей Михайлович, заведующий кафедрой управления недвижимостью и развитием территорий Московского государственного университета геодезии и картографии  
*«Ведение дежурных планов инженерно-геодезических изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций в региональных ГИСОГД»*

Веретельник Денис Анатольевич, заместитель генерального директора ООО «СтарГео»  
Долгополов Даниил Валентинович, руководитель проекта МПТС ЗАО «Ай Ко»  
*«Информационное обеспечение мониторинга природно-технических систем (МПТС)»*

Васильев Альберт Петрович, директор компании «ЦКТИУ»  
*«Лесотаксация с применением технологии воздушного лазерного сканирования»*

Пашковский Даниил Вячеславович, начальник отдела фотограмметрии компании TOPODRONE  
*«Синхронизация данных лазерного сканирования и фотограмметрии в современных инженерных изысканиях»*

---

16:00 — 16:30 Перерыв

---

16:30 — 18:00 **Стратегическая сессия «Методология инженерных изысканий». формирование резолюции Российского форума изыскателей**  
*Лаврусевич Андрей Александрович, д. г.-м. н., член Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии*

Хоменко Виктор Петрович, д. г.-м. н. профессор кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
*«Научные исследования в области методологии инженерных изысканий: опыт Производственного и научно-исследовательского института по инженерным изысканиям в строительстве»*

Суздалева Антонина Львовна, д. б. н., профессор ФГБОУ ВО НИУ «Московский энергетический институт»  
Мамина Диня Халиловна, к. т. н., доцент кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
Смирнов Игорь Николаевич, преподаватель кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
*«Организация инженерно-экологических изысканий при разработке мегапроектов»*

Симонян Владимир Викторович, д. т. н., профессор кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
Волков Виктор Иванович, профессор кафедры геодезии ФГБОУ СПбГАСУ  
*«О точности геодезических наблюдений деформационной сети на оползневых склонах»*

Леоненко Михаил Васильевич, к. г.-м. н., генеральный директор ООО «Дзержинская карстовая лаборатория»  
Лаврусевич Андрей Александрович, д. г.-м. н., член Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии  
Хоменко Виктор Петрович, д. г.-м. н. профессор кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
Романова Елизавета Романовна, аспирант кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ, младший научный сотрудник лаборатории экзогенной геодинамики и анализа геологического риска ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е. М. Сергеева»  
*«Методология карстологических исследований на примере оценки карстоопасности при проектировании двух кварталов на Хорошевском проезде г. Москвы»*

Лаврусевич Андрей Александрович, д. г.-м. н., член Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии

---

---

Дудлер Игорь Владиславович, к. т. н., член Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии  
Вознесенский Евгений Арнольдович, д. г.-м. н., профессор, директор ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е. М. Сергеева РАН»  
Пасканый Владимир Иванович, вице-президент НОПРИЗ, член Совета, председатель Комитета по инженерным изысканиям НОПРИЗ, президент Ассоциации СРО «Центризыскания»  
*«Основы стратегии инженерных изысканий в XXI веке в свете современных вызовов и перспектив развития строительной отрасли»*  
Герасимов Александр Юрьевич, комплексный главный инженер проекта ООО «Гипростроймост-Геотех», аспирант кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
*«Особенности отчетно-технической и проектной документации в условиях сжатых сроков Государственных контрактов и последующее изменение стоимости строительно-монтажных работ (На примере строящейся автомобильной дороги А 289, Краснодарский край)»*

Герасимова Софья Сергеевна, директор ООО «Промприбор», аспирант кафедры Инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ  
*«Методология исследований карстовых процессов при строительстве автомобильной дороги М-12 (7 этап): актуальные проблемы и решения»*

Бровко Елена Алексеевна, к. т. н., руководитель направления центра научно-технологического развития АО «Роскартография», заведующая кафедрой Цифровой картографии Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)  
*«Методология использования данных государственного топографического мониторинга в инженерных изысканиях»*

---

16:00 — 17:00 *Ознакомительные экскурсии по подразделениям НТК НИУ МГСУ:*  
Посещение лабораторий Научно-исследовательского института строительных материалов и технологий (НИИ СМиТ);  
Посещение Научно-образовательного центра компьютерного моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов (НОЦ КМ) им. А. Б. Золотова;  
Посещение Учебно-научно-производственной лаборатории по аэродинамическим и аэроакустическим испытаниям строительных конструкций (УНПЛ ААИСК)

---

17:00 — 22:00 Культурная программа *(по желанию)*

---

21 сентября 2023 года

---

### ФОРУМ «МОЛОДОЙ ИЗЫСКАТЕЛЬ»

---

09:00 — 10:00 Регистрация. Приветственный кофе

---

10:00 — 12:00 **Стратегическая сессия «Научные исследования и инновации в области инженерных изысканий»**

*Шарафутдинов Рафаэль Фаритович*, к. т. н., директор НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»  
*Анжело Георгий Олегович*, к. т. н., доцент кафедры Механики грунтов и геотехники, руководитель НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ

*Шарафутдинов Рафаэль Фаритович*, к. т. н., директор НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Статистические исследования параметров жесткости песчаных грунтов в условиях осесимметричного трехосного сжатия»*

*Ермошина Любовь Юрьевна*, к. т. н., заведующий грунтовой лабораторией НОЦ «Геотехника» им. З. Г. Тер-Мартirosяна НИУ МГСУ  
*«Экспериментальные исследования глинистого грунта в приборе простого сдвига»*

*Гречищева Эрика Станиславовна*, заведующий сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов ЦГТИ НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ „Строительство“»

---

---

Вшивцева Татьяна Викторовна, ведущий инженер сектора лабораторных исследований мерзлых грунтов ЦГГИ НИИОСП им. Н. М. Герсеева АО «НИЦ „Строительство“»  
*«Научные исследования при изысканиях в области многолетнемерзлых грунтов. Случаи из практики»*

Озмидов Олег Ростиславович, президент АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»  
*«Применение искусственного интеллекта для экспертизы материалов инженерных изысканий»*

Горлов Андрей Александрович, инженер кафедры инженерной геологии МГРИ, аспирант  
*«Расчет деформации оснований свайных фундаментов на основе современного программного обеспечения RSPile комплекса Rocscience»*

---

12:00 — 13:00 Перерыв

---

13:00 — 16:00 **Доклады студентов и аспирантов по направлениям инженерных изысканий**  
Квашук Алина Витальевна, старший преподаватель кафедры геотехники строительного факультета СПбГАСУ  
*«Изменение механических характеристик песчаных грунтов при их загрязнении нефтепродуктами»*

Бабаев Даниил Дмитриевич, магистр ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»  
*«Применение алюмосиликатного компонента золошлаковых смесей в производстве геополимеров»*

Орлов Денис Михайлович, аспирант ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»  
*«Применение пылевидного отхода силикатного производства в составе вяжущих композиций для цементации грунтов»*

Кейта Мохамед Ламин Фатумата, аспирант НИУ МГСУ  
*«Анализ критериев качества гибридного композита для устройства покрытий автомобильных дорог»*

Семенова Арина Егоровна, студент Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)  
*«Результаты внедрения технологии BIM на этапе геодезических изысканий на примере реальных проектов»*

Жидяев Семен Сергеевич, студент Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)  
*«Применение наземного лазерного сканирования для высокоточного геодезического мониторинга»*

Пакин Артемий Викторович, студент ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Технология бурения с применением гидравлических расширителей в условиях наличия интервалов нестабильных глин»*

Нагайцев Михаил Владимирович, помощник ректора ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Решение проблем недропользования с помощью технологии IoT: уменьшение затрат, повышение эффективности и безопасности»*

Родионов Денис Антонович, старший преподаватель кафедры информатики и геоинформационных систем ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Разработка приложения для решения обратной 1d задачи МТЗ в точке зондирования средствами надстройки „поиск решения“ и VBA в MS EXCEL»*

---

---

Ненашев Данила Андреевич, студент ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
Верещагин Никита Сергеевич, студент ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»  
*«Применение ари на основе искусственного интеллекта для разработки инновационных сервисов»*

---

- |               |  |
|---------------|--|
| 13:00 — 14:00 | <b>Мастер-класс «Малый бизнес и организационное развитие ГК SMART ENGINEERS: как пройти путь изменений и роста, сохранив динамику»</b><br><i>Никитин Алексей Сергеевич, старший партнер ГК SMART ENGINEERS</i>   |
| 14:00 — 15:00 | <b>Мастер-класс «Мобильное лазерное сканирование в городской застройке»</b><br><i>Гридин Денис Юрьевич, инженер отдела мобильного лазерного сканирования АО «ПРИН»</i>   |
| 14:00 — 15:00 | <b>Мастер-класс «Обзор юридической практики в области инженерных изысканий для строительства»</b><br><i>Абражевич Антон Васильевич, адвокат, управляющий партнер VERDICTO</i>  |
| 15:00 — 16:00 | <b>Мастер-класс «Мобильное лазерное сканирование помещений и обработка полученных данных»</b><br><i>Паиковский Даниил Вячеславович, начальник отдела фотограмметрии компании TOPODRONE</i>   |
| 16:00 — 17:00 | <i>Ознакомительные экскурсии по подразделениям НТК НИУ МГСУ:</i><br>Посещение лабораторий Научно-исследовательского института строительных материалов и технологий (НИИ СМиТ);<br>Посещение Научно-образовательного центра компьютерного моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов (НОЦ КМ) им. А. Б. Золотова;<br>Посещение Учебно-научно-производственной лаборатории по аэродинамическим и аэроакустическим испытаниям строительных конструкций (УНПЛ ААИСК) |
| 17:00 — 22:00 | Культурная программа <i>(по желанию)</i>   |
- 

**22 сентября 2023 года**

---

- |               |  |
|---------------|--|
| 10:00 — 12:00 | Церемония закрытия. Награждение участников                                     |
| 11:00 — 18:00 | Технические экскурсии по строительным объектам г. Москвы <i>(для желающих)</i> |
- 

\* в программу могут быть внесены изменения