

ПРОГРАММА

ХІХ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА

**«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ
ИЗЫСКАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**



**26–29 ноября 2024 года
г. Москва**

XIX ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА

«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

26–29 ноября 2024 года г. Москва

КРАТКАЯ ПРОГРАММА

26 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ВТОРНИК

10:00–13:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14:00–18:00 Тематические секции:

- Гидрогеологические исследования в составе инженерных изысканий
- Геофизические методы в инженерных изысканиях
- Археологические исследования в составе инженерных изысканий

18:20–23:00 Фуршет

27 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

10:00–18:00 Тематические секции:

- Инженерно-геологические изыскания
- Инженерно-геодезические изыскания
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания
- Инженерно-геологическое обеспечение строительства объектов в криолитозоне

18:20–19:20 Концерт классического вокала

28 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

10:00–18:00 Тематические секции:

- Инженерно-экологические изыскания
- Инженерные изыскания на шельфе
- Геотехника и инженерная геология: освоение подземного пространства и сохранение памятников

18:10–19:00 Подведение итогов конференции

29 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ПЯТНИЦА

Экскурсионная программа на строительную площадку

10:00–15:00

- Строительство станционного комплекса «ЗИЛ» Троицкой и Бирюлевской линий Московского метрополитена

26 НОЯБРЯ 10:00–13:00

9:00–10:00 — Регистрация участников. Кофе-брейк

Выступление выпускницы Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского—Дарья Ионкина

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00–13:00

Ирек Энварович Файзуллин, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

Евгений Русланович Лазаренко, Заместитель руководителя Росстандарта

Дмитрий Анатольевич Волков, Директор по капитальному строительству Госкорпорации «Росатом»

Константин Александрович Литвинцев, Заместитель генерального директора ППК «Роскадастр»

Игорь Евгеньевич Манылов, Начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Надежда Ростиславовна Камынина, Ректор МИИГАиК

Павел Алексеевич Акимов, Ректор НИУ МГСУ

Сергей Андреевич Тихоцкий, Директор ИФЗ РАН

Илья Вадимович Пономарев, Руководитель комиссии по общественному контролю Общественного совета при Министерстве строительства и ЖКХ РФ

Михаил Игоревич Богданов, Генеральный директор ООО «ИГИИС»

13:00–14:00 Обед

Выступление выпускника Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

26 НОЯБРЯ 14:00–18:00

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Модератор Михаил Владимирович Лехов

14:00–14:25 Я.В. Сорокоумова, А.В. Расторгуев, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Эпигнозное моделирование миграции загрязнителей в подземных водах на территории Байкальского целлюлозно-бумажного комбината на основании данных мониторинга состава подземных вод и результатов инженерных изысканий

14:25–14:50 П.И. Бажутин, С.В. Щербаков, ООО «Противокарстовая и береговая защита», г. Москва, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь
Особенности учета гидрологических и гидрогеологических факторов при оценке карстовой опасности в ходе выполнения инженерно-геологических изысканий

14:50 –15:15 Е.Ю. Потапова, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Прогноз активизации карстовых процессов под влиянием строительного водопонижения при создании водохранилищ в сложных гидрогеологических условиях

15:15–15:40 И.А. Расторгуев, Л.Н. Мухина, АО «Институт Гидропроект», г. Москва
Моделирование геофильтрации с учетом суффозионных процессов в среде DHI Feflow

15:40–16:00 Р.А. Камышева, В.А. Лехов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Модельный анализ неопределенностей прогнозов миграции на примере приповерхностного пункта захоронения отходов

16:00–16:30 Кофе-брейк

16:30–17:00 В.А. Лехов, А.В. Лехов, Я.В. Сорокоумова, А.М. Янников, В.Н. Самарцев, Л.А. Лямина, А.В. Расторгуев, С.П. Поздняков, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Анализ развития галогенного карста на примере рудника «Интернациональный»

17:00-17:20 А.М. Кузьмина, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Анализ данных режимных наблюдений для оценки влияния строительства на гидрогеологические условия г. Москвы

17:20-17:40 С.М. Лехов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Определение гидрогеологических параметров водоносного горизонта глинистых пород методом кустовой откачки

17:40-18:00 Ю.Д. Перегудов, М.В. Лехов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Формирование и разгрузка подземных вод в бортах Солнцевского угольного разреза (о-в Сахалин) и эффективность мер дренажной противооползневой защиты

18:20-23:00 Фуршет

26 НОЯБРЯ 14:00-18:00

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ

Модераторы Михаил Львович Владов, Игорь Николаевич Модин

14:00-14:30 С.А. Перетокин, ООО «ИГИИС», ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Красноярский филиал Федерального исследовательского центра информационных и вычислительных технологий, г. Красноярск, А.Д. Завьялов, ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва

Система нормирования сейсмической опасности и расчета сейсмических нагрузок РФ

14:30-15:00 С.Н. Никитин, ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, И.А. Никитина, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Вопросы методологии сейсмического микрорайонирования

15:00-15:20 Ю.А. Строчков, ФГБУ «Росгеолфонд», г. Москва

Влияние условий регистрации на параметры техногенных вибраций

15:20-15:40 Н.В. Рыжов, Р.Н. Петросян, ООО «Противокарстовая и береговая защита», г. Москва, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь
Эволюционная оптимизация при решении обратной задачи электроразведки методом вертикального электрического зондирования

15:40-16:00 М.И. Богданов, ООО «ИГИИС», И.Н. Модин, М.Л. Владов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Использование геофизических исследований при анализе сложной инженерно-геологической ситуации

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-16:50 М.Л. Владов, И.Н. Модин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Геофизические исследования на Москве-реке: вчера, сегодня, завтра

16:50-17:10 В.С. Степченко, А.В. Кувинов, И.Н. Модин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Инверсия данных электротомографии над неопределенной структурой

17:10 -17:25 А.В. Кувинов, М.Н. Марченко, И.Н. Модин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Строение верхней части разреза долины р. Угра по данным непрерывных акваторных зондирований

17:25-17:40 Е.Ю. Гиренко, И.Н. Модин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Совместная инверсия данных электротомографии и сейсморазведки

17:40-18:00 А.Д. Скобелев, А.В. Кувинов, И.Н. Модин, А.А. Фадеев, Л.С. Чепиги, А.В. Куретова, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Комплексная интерпретация магниторазведки и данных электротомографии

18:20-23:00 Фуршет

26 НОЯБРЯ 14:00-18:00

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Модератор Дмитрий Валерьевич Папунов

14:00-14:20 А.В. Энговатова, Институт археологии РАН, г. Москва

Археологические работы на этапе проектирования

14:20-14:40 А.О. Бергер, Институт археологии РАН, г. Москва

Распространенные ошибки при составлении технического отчета. На что стоит обращать внимание

14:40-15:00 И.А. Лысенко, ФАУ «Главгосэкспертиза России», г. Москва

Требования к составу и содержанию разделов проектной документации по сохранению объектов археологического наследия

15:00-15:20 О.В. Зеленцова, Институт археологии РАН, г. Москва

Сохранение археологического наследия: проекта до реализации на примере строительства автомагистрали М12

15:20-15:40 С.О. Марков, АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск

Организация выполнения историко-культурной экспертизы на примере ПАО «НК Роснефть»

15:40-16:00 С.Н. Михеева, А.Л. Энтин, И.В. Макаров, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Анализ и применение моделей рельефа, созданных на основе обработки материалов съемки беспилотного летательного аппарата, для автоматизированного определения объектов археологического наследия (о-в Завьялова, Магаданская область)

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-16:55 А.М. Фатьков, Институт археологии РАН, г. Москва

Применение современных методов исследования объектов археологического наследия (лазерное сканирование по технологии LiDAR)

16:55-17:20 А.А. Пичугина, Институт археологии РАН, г. Москва

Методы геофизических исследований, трехмерного моделирования и геодезического позиционирования при исследованиях курганного могильника «Левоподкумский 1» в 2024 г.

17:20-17:40 А.А. Зиганшина, Институт археологии РАН, г. Москва

«Плавающие» камни Сикачи-Аляна: мониторинг и документирование наскального искусства Дальнего Востока

17:40-18:00 В.В. Абрамов, ООО «Археологическая реставрационная компания «Техстройпроект»», **М.Г. Гусаков**, ООО «Археологические изыскания в строительстве», О.П. Соколова, ООО «Археологическая реставрационная компания «Техстройпроект»», г. Москва
Фрагмент горшкового изразца с ул. Остоженка

18:20-23:00 Фуршет



ХІХ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



В ПРОГРАММЕ:

Ф. Шопен –
Вальсы ре бемоль мажор, ми минор,
соль бемоль мажор
Сувенир Паганини
Прелюдия ля мажор
Ноктюрн Фа диез мажор

С. Барбер –
Экскурсии (по 2,3)

Л. Десятников –
Колокольчики
(из цикла «Отзвуки театра»)

С. Прокофьев –
Вальс (из цикла Детская музыка)

Д. Скарлатти –
Соната ми мажор

Ф. Шуберт –
Музыкальный момент фа минор

Ф. Шуберт – Ф. Лист
Серенада

С. Рахманинов –
Мелодия
Серенада
Итальянская полька

П. Чайковский –
Декабрь (из цикла «Времена года»)

ДАРЬЯ ИОНКИНА

(фортепиано)

26.11.2024
начало в
9:00

ХІХ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



26-28.11.2024
начало в
13:00

ВАСИЛИЙ САЛЬНИКОВ (фортепиано)

В ПРОГРАММЕ:

26.11.2024

Ф.Шопен – Большие блестящие вальсы N.1 op. 18, N.2 op.34,

Ф.Шуберт – Экспромт си бемоль мажор op.142

Ф.Шопен – ноктюрн op.48

Ф.Шопен – Этюды No 12 , No 17

Э.Григ – Ноктюрн,
Шествие гномов, Шествие
в Трельхауген

27.11.2024

Д.Скарлатти – три сонаты
до минор (op.67,148,226)

Э.Григ – транскрипции
собственных песен:
«Люблю тебя», «Принцесса»,
«Старая мать», «Песня Сольвейг»

М.Балакирев – «Жаворонок»
(транскрипция песни Глинки)

Ф.Шопен – Ноктюрны op. 27, 32

Ф.Лист – Этюд «Охота»

28.11.2024

С.Рахманинов –
«Пьесы фантазии» op.3

Ф.Лист – «Мефисто Вальс»

П.Чайковский – Вальсы
op. 40 N. 8, op. 40 N.9

Ф. Шопен – этюды N 1, N 24

Д. Шостакович – Лирический
Вальс и Вальс-Шутка
из цикла «Танцы кукол»

27 НОЯБРЯ 10:00–18:00

9:00–10:00 Регистрация участников. Кофе-брейк

Выступление студентки Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского – Валерия Поэта

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Модераторы Михаил Игоревич Богданов, Андрей Давидович Кочев, Леонид Дмитриевич Футорянский

10:00–10:30 В.Т. Трофимов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
О содержании новых учебников «Инженерная геология» и «Инженерная геодинамика»

10:30–11:00 Л.Д. Футорянский, ООО «ИГИИС», г. Москва
Цифровая перспектива инженерных изысканий

11:00–11:20 О.Р. Озмидов, Н.Р. Тишин, О.С. Селиванова, А.С. Гаврилович, АО «Мостдоргеотрест», г. Москва
Кибернетизация инженерных изысканий

11:20–11:40 Е.В. Грек, ООО «Компания “Кредо-Диалог”», г. Москва
Основные инструменты формирования информационной модели на основании инженерно-геологических изысканий

11:40–12:00 С.В. Щербаков, ООО «Противокарстовая и береговая защита», г. Москва, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь
Геоинформационные системы и web-технологии при планировании и производстве инженерно-геологических изысканий

12:00–12:20 Р.Ю. Жидков, ГБУ «Мосгоргеотрест», г. Москва
Системы инженерно-геологического обоснования градостроительного развития. Состояние вопроса и практика г. Москвы

12:20–12:40 Ф.К. Буфеев, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, **Н.Н. Ракитина**, Р.Ю. Жидков, ГБУ «Мосгоргеотрест», г. Москва
Современный взгляд на срок актуальности материалов инженерно-геологических изысканий прошлых лет на примере участка исследований в г. Москве

12:40–13:00 И.С. Воскресенский, С.Н. Михеева, А.А. Сучилин, **Л.А. Ушакова**, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Полевое картографирование оползневого склона с применением беспилотного летательного аппарата в долине р. Протва

13:00–14:00 Обед
Выступление выпускника Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00–14:20 Н.Ф. Петров, И.В. Никонорова, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары
О месте и роли «особенных» оползней и оползней «течения» в составе Единой унифицированной классификации оползней

14:20–14:40 Н.В. Абакумова, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Подземные горные выработки на территории Новой Москвы и их инженерно-геологическое значение

14:40–15:00 В.В. Матвеев, В.В. Шанина, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Распространенные заблуждения при определении параметров прочности дисперсных грунтов

15:00–15:20 М.М. Ракович, АО «Институт “Оргэнергострой”», г. Москва
Определение природной плотности песчаных грунтов методом статического зондирования

15:20–15:40 И.О. Озмидов, ООО «ПрогрессГео», г. Москва
Условия и входные параметры для определения деформационных характеристик грунтов методом трехосного сжатия в лабораторных условиях

15:40–16:00 И.А. Таджикибаев, Институт УзГАСХКЛИТИ, г. Ташкент, Узбекистан
Инженерно-геологические изыскания в Узбекистане и перспективы их развития

16:00–16:30 Кофе-брейк

16:30–16:50 Г.Б. Поспехов, **В.А. Изотова**, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, г. Санкт-Петербург
Проблемы актуализации нормативной базы для инженерно-геологического изучения антропогенных грунтов

16:50 -17:10 А.И. Ломакин, Д.И. Касаев,
ООО «СамараНИПИнефть», г. Самара
*Современные практики по защите персонала при
выполнении инженерно-геологических изысканий*

17:10-17:30 А.А. Бобачев, МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва
*Опыт применения донной электротомографии при
проведении инженерно-геологических изысканий
на речных переходах*

17:30-18:00 Г.Г. Болдырев, ООО «НПП Геотек»,
г. Пенза
*Можно ли повысить эффективность инженерно-
геологических изысканий? Проблемы и задачи,
требующие решения*

18:20-19:20 Концерт классического вокала
Солистка Геликон оперы Елена Семенова
Концертмейстер Михаил Егiazарьян

27 НОЯБРЯ 10:00-18:00

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Модераторы Олег Валентинович Половнев,
Александр Николаевич Володин

10:00-10:25 Х.Х. Насеретдин, МГУГиК (МИИГАиК),
г. Москва
*Возможность использования общедоступной
цифровой модели рельефа (SRTM) при инженерных
изысканиях*

10:25-10:50 Г.В. Серафимович, ООО «Компания
“Кредо-Диалог”», г. Москва
*Инженерно-геодезические изыскания как основа для
информационного моделирования*

10:50-11:20 А.И. Науменко, ООО «НПП “БЕНТА”»,
г. Санкт-Петербург
*Лидарные съемки для топографических планов –
вчера и сегодня*

11:20-11:45 В.В. Уманец, ООО «Трейд-ин-Гео»,
г. Москва
*Применение мобильного лазерного сканирования
и SLAM в инженерных изысканиях*

11:45-12:10 Е.В. Натарова, АО «Терра Тех», г. Москва
*Цифровые геосервисы Роскосмоса для строительной
отрасли*

12:10-12:35 А.В. Марков, МГУГиК (МИИГАиК),
г. Москва
*Цифровые двойники недвижимости как основа
развития 3D-кадастра в РФ*

12:35-13:00 А.Н. Постнов, ООО «СамараНИПИнефть»,
г. Самара
*Влияние растительного покрова на создание модели
рельефа по данным цифровой аэрофотосъемки и
воздушного лазерного сканирования. Оценка точности*

13:00-14:00 Обед
Выступление выпускника Московской
государственной консерватории
им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00-14:20 Т.Г. Зверева, Московский колледж
геодезии и картографии МГУГиК (МИИГАиК),
Г.Л. Хинкис, МГУГиК (МИИГАиК), В.Л. Зайченко,
Московский колледж геодезии и картографии
МГУГиК (МИИГАиК), г. Москва
*Подготовка специалистов среднего звена для
картографо-геодезической отрасли*

14:20-14:40 Д.Н. Волежанин, Территориальный отдел
в г. Новосибирске Сибирского филиала
ФАУ «Главгосэкспертиза России», Сибирский
государственный университет геосистем и
технологий, Н.М. Рябова, Сибирский государственный
университет геосистем и технологий, г. Новосибирск
*О некоторых вопросах создания геодезической
основы инженерных изысканий*

14:40-15:00 И.А. Марченков, МГУГиК (МИИГАиК),
г. Москва
Технология создания мобильной геодезической основы

15:00-15:20 М.М. Рыжиков, АО «ГК ШАНЭКО»,
г. Москва
*Геодезические изыскания. Современные методики
полевой съемки*

15:20-15:40 Д.И. Гранкин, Д.В. Андоскин,
ООО «СамараНИПИнефть», г. Самара
*Сравнительный анализ классического и современного
методов проведения геодезических наблюдений*

15:40-16:00 В.В. Ознамец, Ф.С. Костерин, МГУГиК
(МИИГАиК), г. Москва
*О геологических особенностях закладки пунктов
государственной геодезической сети*

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-16:55 В.В. Веселов, АО «Атомэнергoproject», г. Москва

Проблемы геодезического мониторинга

16:55-17:20 П.М. Бубнов, ОАО «РЖД», **Д.Р. Чилин**, АО «Росжелдорпроект», г. Москва
Анализ трудозатрат при выполнении инженерных изысканий на объектах капитального строительства с применением технологий информационного моделирования

17:20-17:40 А.Н. Гусев, Х.Х. Насеретдин, МГУГиК (МИИГАиК), г. Москва
Проблемы, возникшие при реставрации усадьбы XVIII–XIX вв., которые можно решить с помощью ТИМ-моделирования

17:40-18:00 Д.К. Жимагулов, ГБУ «Центр экспертиз, исследований и испытаний в строительстве», МГУГиК (МИИГАиК), г. Москва
Геодезическое сопровождение строительства высотных зданий с использованием спутниковых технологий

18:20-19:20 Концерт классического вокала
Солистка Геликон оперы Елена Семенова
Концертмейстер Михаил Егизарьян

27 НОЯБРЯ 10:00–18:00

ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Модератор Сергей Альфредович Сократов

10:00-10:30 Д.А. Никифоров, ФАУ «Главгосэкспертиза России», г. Москва
Основные проблемы и ошибки, выявляемые при проведении экспертизы результатов инженерно-гидрометеорологических изысканий

10:30-11:00 Ю.К. Гибодатова, г. Москва
Проблемы учета деформаций речных русел и берегов водоемов при выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий

11:00-11:20 Т.Е. Карпушина, Д.И. Касаев, ООО «СамараНИПИнефть», г. Самара
Проблемные вопросы при выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий

11:20-11:45 Д.Н. Айбулатов, И.А. Жуков, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Уточнение определения термина «малая река» применительно к равнинным рекам Европейской территории России

11:45-12:10 М.А. Самохин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, С.Д. Дегтярев, ОАО «Институт Гипростроймост», г. Москва, И.А. Кузнеценко, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Анализ нормативных методов расчета гидрологических характеристик в условиях нестационарности рядов наблюдений

12:10-12:35 С.А. Журавлев, Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург
Проблемы и перспективы адаптации системы гидрологического мониторинга к изменениям климата

12:35-13:00 С.Д. Дегтярев, Б.Ф. Перевозников, В.Г. Пальмов, ОАО «Институт Гипростроймост», г. Москва, М.А. Самохин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Инженерно-гидрометеорологические изыскания транспортных сооружений: история и современность

13:00-14:00 Обед
Выступление выпускника Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00-14:40 П.А. Черноус, Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск
О качестве оценки лавинной опасности при проведении инженерных изысканий

14:40-15:00 Ю.Г. Селиверстов, Е.Г. Харьковец, С.А. Сократов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Учет влияния эволюции оледенения на освоение территорий при проведении инженерных изысканий на примере Эльбруса

15:00-15:20 И.В. Мальнева, М.Д. Докукин, Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик, М.А. Анаев, Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике, г. Нальчик, А.Р. Акаев, М.М. Хаджиев, Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик
Особенности развития склоновых процессов в Кабардино-Балкарской Республике в последние годы

15:20-15:40 П.Д. Дмитриевич, А.А. Евдокимов,
ООО «ЦМИ МГУ имени М.В. Ломоносова», г. Москва
*Сезонная изменчивость свойств льда на акватории
Енисейского залива Карского моря по данным
прибрежных наблюдений*

15:40-16:00 П.Г. Постоев, ООО «ЦМИ МГУ имени
М.В. Ломоносова», г. Москва
*Опыт гидрометеорологического обеспечения морских
работ на Дальнем Востоке*

16:00-16:30 Кофе-брейк

**Круглый стол «Проблемы нормативно-технического
регулирования инженерно-гидрометеорологических
изысканий»**

Модераторы Дмитрий Андреевич Никифоров,
Сергей Александрович Журавлев

18:20-19:20 Концерт классического вокала
Солистка Геликон оперы Елена Семенова
Концертмейстер Михаил Егизарьян

27 НОЯБРЯ 10:00-18:00

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Модератор Ирина Дмитриевна Стрелецкая

10:00-10:30 И.Д. Стрелецкая,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
*Кафедре криолитологии и гляциологии
географического факультета МГУ имени
М.В. Ломоносова – 80 лет. Итоги и перспективы*

10:30-11:00 И.И. Тарасевич, МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, Институт криосферы Земли Тюменского
научного центра СО РАН, г. Тюмень, М.О. Лейбман,
Институт криосферы Земли Тюменского научного
центра СО РАН, г. Тюмень, А.И. Кизяков, МГУ
им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Н.Б. Нестерова,
Институт полярных и морских исследований
им. Альфреда Вегенера, Университет Потсдама,
г. Потсдам, Германия, А.В. Хомутов, Институт
криосферы Земли Тюменского научного центра
СО РАН, г. Тюмень
*Влияние естественных и техногенных факторов на
распространение термоцирков*

11:00-11:30 Н.Д. Самохвалов,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, А.Л. Борисик,
ААНИИ, г. Санкт-Петербург, И.Д. Стрелецкая,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, А.В. Тетерин,
ААНИИ, г. Санкт-Петербург
*Современное состояние многолетнемерзлых пород
Прибайкалья и Забайкалья по данным геофизических
исследований*

11:30-12:00 Т.А. Сидорова, МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва
*Оценка влияния природных и техногенных факторов
на динамику криолитозоны в городах Арктики*

12:00-12:30 М.А. Наумов, И.К. Фоменко, Российский
государственный геологоразведочный университет
им. Серго Орджоникидзе, г. Москва
*Дополнительные требования к инженерно-
геологическим изысканиям при выполнении
теплотехнического моделирования*

12:30-13:00 А.Н. Северин, И.А. Комаров, Ф.А. Шевчик,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, А.Е. Скапинцев,
ООО «МобиДик», г. Курган
*Прогноз температурного режима сезонно-мерзлых
пород под воздействием системы круглогодичной
термостабилизации*

13:00-14:00 Обед
Выступление выпускника Московской
государственной консерватории
им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00-14:30 А.А. Горбунова, ООО «ИГИИС»,
МГУ им. М.В. Ломоносова, А.Ю. Гунар, Л.Н. Хрусталева,
Е.И. Бакихин, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
*Возможности тепловых насосов при
термостабилизации грунтов оснований зданий на
примере Ямало-Ненецкого автономного округа*

14:30-15:00 Б.А. Трифонов, В.В. Несынов,
Д.О. Андреев, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева
РАН, г. Москва
*Изменения сейсмических условий на грунтах
криолитозоны под воздействием природно-
техногенных факторов (модельные исследования)*

15:00-15:30 А.А. Бобачев, МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, С.А. Великин, С.А. Вавилов, Институт
мерзлотоведения им. П.И. Мельникова РАН, г. Якутск
*Электротомографический мониторинг
гидротехнического сооружения в Якутии*

15:30-16:00 М.В. Королев, Институт прикладной механики РАН, г. Москва
Особенности проведения геомеханических испытаний многолетнемерзлых грунтов. Проблемы и пути решения

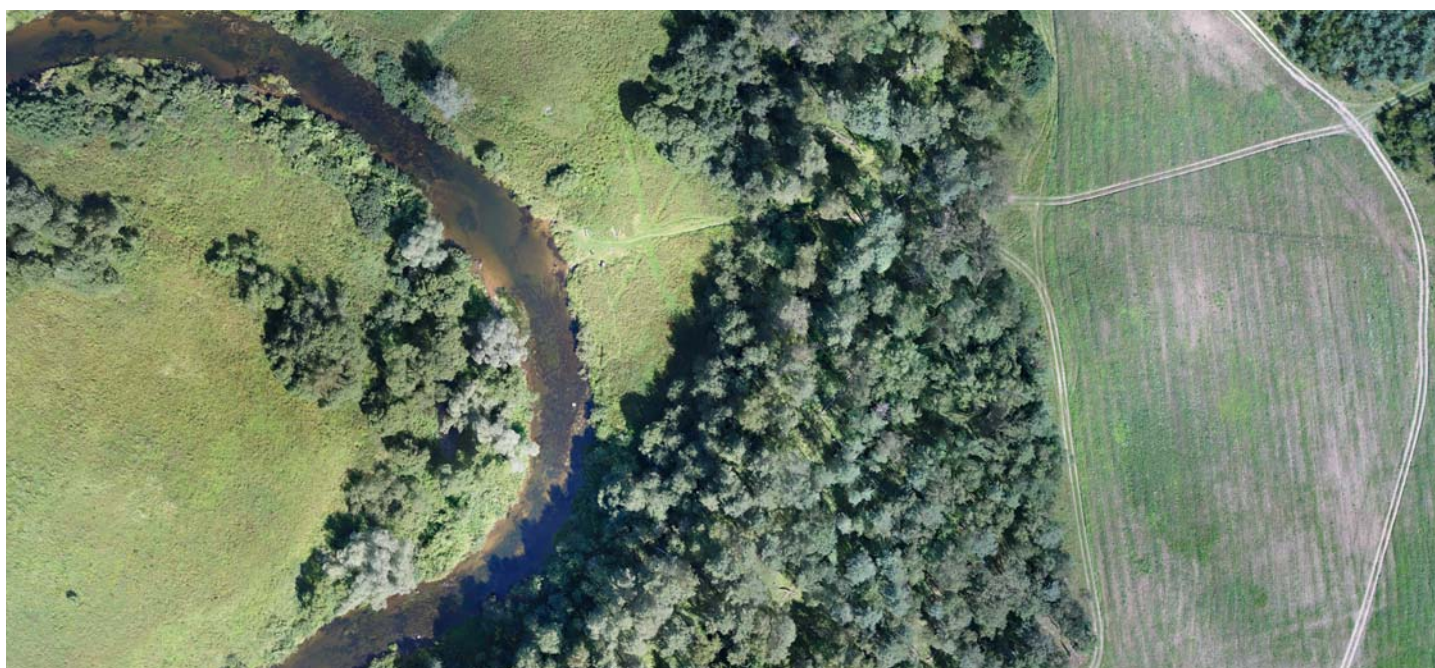
16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-17:00 Ф.С. Карпенко, Д.О. Сергеев, А.Н. Хименков, Е.О. Дернова, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, г. Москва
Изменения механических свойств грунтов в диапазоне отрицательных температур при газовыделении

17:00-17:30 А.Г. Алексеев, Э.С. Гречищева, А.В. Володин, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство», г. Москва
Разработка методики расчета влажности за счет незамерзшей воды в мерзлых органо-минеральных и органических грунтах

17:30-18:00 Р.Г. Мотенко, Д.В. Власов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Влияние влажности и содержания нефти на теплопроводность мерзлых заторфованных грунтов

19:00-20:00 Концерт классического вокала
Солистка Геликон оперы Елена Семенова
Концертмейстер Михаил Егизарьян



ХІХ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



В ПРОГРАММЕ:

Ф.Шопен – Вальс до диез
минор, си минор, ноктюрн
ми бемоль мажор

Ф.Лист – Грезы любви

К.Дебюсси – Лунный свет

Моцарт – Турецкий марш

П.Чайковский – пьесы
из цикла «Времена года»

Мелодии Гершвина,
Лея, Адамса, Чаплина,
Космы, Арлена.

ВАЛЕРИЯ ПОЗТА
(фортепиано)

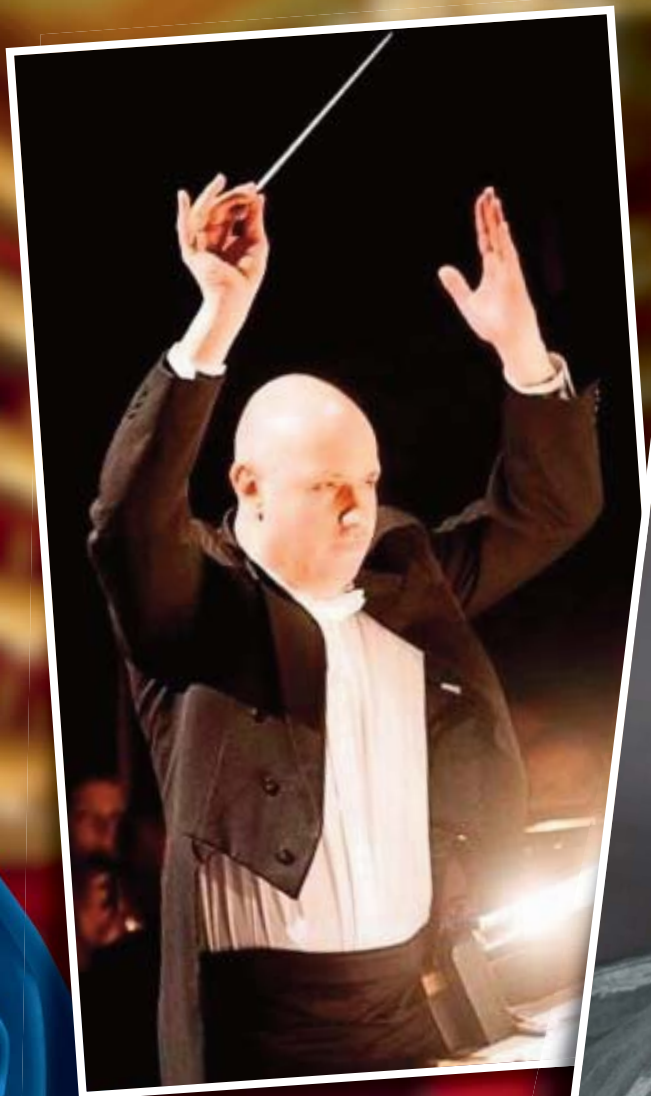
27.11.2024
начало в
9:00

ХІХ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



В ПРОГРАММЕ:

**Арии из всемирно
известных опер и
оперетт**



**27.11.2024
начало в
18:20**

МИХАИЛ ЕГИАЗАРЬЯН
(пианист, дирижер)

ЕЛЕНА СЕМЕНОВА
(сопрано)

28 НОЯБРЯ 10:00–18:00

9:00–10:00 Регистрация участников. Кофе-брейк

Выступление студентки Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского – Мария Кальянова

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Модераторы Ирина Ивановна Косинова,
Дмитрий Валерьевич Папунов

10:00–10:30 В.Т. Трофимов, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Геологические объекты в структуре инженерно-экологических изысканий

10:30–11:00 И.И. Косинова, филиал АИИС-Воронеж, Воронежский государственный университет, г. Воронеж
Методология эколого-геологического картирования при проведении инженерно-экологических изысканий

11:00–11:30 Д.А. Будаков, М.С. Есакова, ООО «ИГИИС», г. Москва
Проблемы почвенных исследований при выполнении инженерно-экологических изысканий

11:30–12:00 М.П. Щеголихина, Н.А. Анисимова, А.В. Мельникова, АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск
Инженерно-экологические изыскания. Требования к исполнителям работ

12:00–12:30 А.Д. Муталапова, А.С. Седойкина, ООО «СамараНИПИнефть», г. Самара
Динамика изменение нормативной документации и ценообразования в части инженерно-экологических изысканий

12:30–13:00 В.И. Стурман, СПбГУ телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург
Что такое геоэкология и зачем она нужна изыскателям?

13:00–14:00 Обед

Выступление выпускника Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00–14:30 А.В. Семакина, Удмуртский государственный университет, г. Ижевск
Инструменты математического моделирования при определении атмосферного фона

14:30–14:50 Е.М. Кульнева, Воронежский государственный университет, г. Воронеж
Региональные аспекты применения фиторемедиации на загрязненных почвах

14:50–15:10 М.А. Митрофанова, ООО «Газпром морские проекты», г. Москва
Проблема оценки почв при инженерно-экологических изысканиях в Арктической зоне РФ

15:10–15:30 С.И. Фонова, А.В. Эпиташвили, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж
Особенности инженерно-экологических изысканий при оценке водных объектов в зоне влияния длительно существующих станций очистки сточных вод

15:30–16:00 Т.С. Былина, В.А. Жигульский, ООО «Эко-Экспресс-Сервис», г. Санкт-Петербург
Инженерно-экологические изыскания для обоснования выбора района захоронения грунтов дноуглубления. Основные принципы выполнения, ключевые моменты, альтернативы

16:00–16:30 Кофе-брейк

Н.В. Гончар, И.А. Антонова, **О.М. Гуман**, ООО «Уралгеопроект», г. Екатеринбург
Мониторинг окружающей среды искусственной эколого-геологической системы

16:30–17:00 А.А. Ермолов, А.И. Кизяков, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Экологическая безопасность береговой зоны Обь-Енисейского региона при разливах нефти

17:00–17:30 П.С. Микляев, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Т.Б. Петрова, МГУ им. М.В. Ломоносова, А.А. Цапалов, ООО НПП «Доза», г. Москва, П.А. Сидякин, Пятигорский филиал Северо-Кавказского федерального университета, г. Пятигорск
Оценка потенциальной радоноопасности в составе инженерно-экологических изысканий для строительства. Подходы. Проблемы. Пути решения
17:30–18:00 М.А. Харькина, И.Н. Пижанков, Е.И. Пижанкова, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Картографическая оценка эколого-геологического риска как составная часть карты экологического состояния (на примере нефтезагрязненных ключевых участков центральной части Западной Сибири)

28 НОЯБРЯ 10:00–18:00

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ШЕЛЬФЕ

Модератор Андрей Станиславович Локтев

10:00-10:30 А.С. Локтев,
ООО «ЦМИ МГУ имени М.В. Ломоносова», г. Москва
Последовательность и этапность инженерных изысканий на шельфе

10:30-11:00 В.В. Хомбак, С.И. Рокос, А.В. Тулапин,
ОАО «АМИГЭ», г. Мурманск
Горно-геологические условия бурения инженерно-геологических и стратиграфических скважин на Восточно-Арктическом шельфе

11:00-11:20 М.В. Саркисян, Ф.Е. Жилин, Б.В. Барков,
А.А. Шепелев, АО «МАГЭ», г. Москва
Морские комплексные инженерные изыскания на континентальном шельфе: опыт и результаты АО «МАГЭ»

11:20-11:40 М.В. Саркисян, Ф.Е. Жилин, Б.В. Барков,
А.А. Шепелев, В.В. Маркелов, **М.А. Оленева**,
АО «МАГЭ», г. Москва
Опыт АО «МАГЭ» в инспектировании объектов подводной нефтегазовой инфраструктуры в Охотском море с помощью телеуправляемого необитаемого подводного аппарата

11:40-12:10 С.Г. Миронюк, МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, С.А. Ковачев, Институт океанологии им.
П.П. Ширшова РАН, г. Москва, В.А. Перфилов,
Волгоградский государственный технический
университет, г. Волгоград
Оценка благоприятности инженерно-геологических условий для строительства ветряной электростанции на шельфе Северного Каспия

12:10-12:30 Н.С. Никитин, С.Г. Миронюк, В.М. Ладыгин,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Физико-механические свойства базальтов зоны рифтогенеза на примере полигона «Фарадей» (Северная Атлантика)

12:30-13:00 А.К. Потемка, М.Ю. Токарев,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Морские широкополосные сейсмические исследования для задач геологического картирования шельфа

13:00-14:00 Обед
Выступление выпускника Московской
государственной консерватории
им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00-14:30 А.А. Ермолов, С.А. Огородов,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Роль техногенного фактора в динамике низких берегов арктических морей

14:30-15:00 А.С. Дернова, МГУ им. М.В. Ломоносова,
ООО «ЦАСД МГУ имени М.В. Ломоносова»,
А.С. Пирогова, МГУ им. М.В. Ломоносова, А.Н. Ошкин,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Результаты проведения ультразвуковых измерений скоростей продольных и поперечных волн на морских слабо консолидированных осадках губы Ругозерской (Кандалакшский залив, Белое море)

15:00-15:30 М.Ю. Токарев, Я.Е. Терехина,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Принципы районирования подводных ландшафтов гляциальных шельфов

15:30-16:00 Я.Е. Терехина, МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, С.В. Горбачев, РН-Шельф-Арктика,
г. Москва, М.Ю. Токарев, И.А. Буланова,
М.А. Соловьева, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва,
А.И. Понимаскин, ООО «Деко-геофизика», г. Москва
Возможности стандартной 3D-сейсморазведки для выявления опасных геологических процессов и явлений на шельфе Печорского моря

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-17:00 М.В. Белов, А.К. Потемка, М.Ю. Токарев,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Применение распределенных систем регистрации в морских инженерно-геофизических исследованиях

17:00-17:30 А.Ю. Складчикова,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Проявления криогенных процессов на сейсмоакустических данных рейса ТТН-23 в Карском море

17:30-18:00 Т.А. Дедова, М.Ю. Токарев,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Обработка и атрибутивный анализ сейсмоакустических данных для выявления опасных геологических процессов и явлений по материалам рейса ТТН-23 в Карском море

28 НОЯБРЯ 10:00–18:00

ГЕОТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ: ОСВОЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА И СОХРАНЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ

Модераторы Алексей Георгиевич Шашкин,
Владимир Николаевич Парамонов

10:00-10:40 Г.Г. Болдырев, ООО «НПП Геотек», г. Пенза
Пространственное моделирование свойств грунтов

10:40-11:10 В.Н. Парамонов, П.А. Кравченко,
ПГУПС Императора Александра I, г. Санкт-Петербург
*Некоторые геотехнические вопросы свайного
фундаментостроения*

11:10-11:35 П.А. Кравченко, ПГУПС Императора
Александра I, г. Санкт-Петербург
*Методы предварительной расчетной оценки
распределения нагрузок в свайных фундаментах*

11:35-12:00 М.В. Софонова, С.В. Сольский,
Ф.П. Собкалов, О.Н. Котлов,
АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», г. Санкт-Петербург
*Экспериментальные исследования физических
свойств вторичных минеральных ресурсов
в гидротехническом строительстве*

12:00-12:30 М.В. Парамонов, СПбГАСУ,
г. Санкт-Петербург
*Опыт строительства здания аэропорта в сложных
геокриологических условиях*

12:30-13:00 И.И. Сахаров, ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева,
г. Санкт-Петербург
*Необходимые и достаточные характеристики грунта
для реализации геотехнических объектов в условиях
распространения многолетнемерзлых грунтов*

13:00-14:00 Обед
Выступление выпускника Московской
государственной консерватории
им. П.И. Чайковского – Василий Сальников

14:00-14:20 О.Н. Овечкина, ООО НИЦ «СтройГеоСреда»,
г. Екатеринбург
*Опыт применения закрепления грунтов в основании
аварийного здания в г. Екатеринбурге*

14:20-14:40 С.С. Колмогорова, А.Н. Макаров,
ПГУПС Императора Александра I, г. Санкт-Петербург
*Методы стабилизации путем применения анкерной
(многовинтовой) сваи для предотвращения всплытия
паркинга в Санкт-Петербурге*

14:40-15:10 Г.С. Аманова, АО «Атомэнергoproject»,
Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН,
МГУ им. М.В. Ломоносова, О.В. Нестерова,
АО «Атомэнергoproject», Е.А. Вознесенский,
Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
*Различные подходы к изучению изменчивости
показателей свойств грунтов при инженерно-
геологическом моделировании*

15:10-15:40 А.Ю. Мирный, М.А. Булатников,
Е.А. Орлов, А.В. Шеховцова,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
*Принципиальные сложности применения теории
пластичности сплошной среды к дисперсным грунтам*

15:40-16:00 А.А. Гомзяков, ИП Соловьева А.И.,
г. Москва
*Особенности проведения испытаний грунтов
с целью определения деформаций морозного
пучения*

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-17:00 К.В. Сливец, ПГУПС Императора
Александра I, г. Санкт-Петербург
*Теоретические и практические вопросы
использования моделей дискретных сред*

17:00-17:30 О.Е. Вязкова,
РГГРУ им. Серго Орджоникидзе, К.А. Дубровин,
ФГБУ «Гидроспецгеология», В.М. Кольцова,
РГГРУ им. Серго Орджоникидзе, г. Москва
*Влияние инженерно-геологических условий на выбор
места расположения и сохранение оборонительных
сооружений Русского Севера*

17:30-18:00 А.Г. Шашкин, В.А. Шашкин,
ООО «ИСП Георекострукция», г. Санкт-Петербург
*Обеспечение механической безопасности памятников
архитектуры*

18:10-19:00 Подведение итогов конференции

29 НОЯБРЯ 2024 ГОДА

Экскурсионная программа на строительную площадку

10:00-15:00

Строительство станционного комплекса «ЗИЛ» Троицкой и Бирюлевской линий Московского метрополитена

ХІХ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



В ПРОГРАММЕ:

Ф. Шуберт –
Соната а-moll, op. 42,
D. 845

М. Равель –
Прелюдия а-moll,
(1913);

Сцена Дафниса и
Хлои из трех
симфонических
фрагментов из балета
«Дафнис и Хлоя»,
(1912);

«Ундины» из цикла
«Ночной Гаспар»
(1908)

МАРИЯ КАЛЬЯНОВА
(фортепиано)

28.11.2024
начало в
9:00

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

