

ДВАДЦАТЬ ШЕСТЫЕ СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Массивы грунтов как жизнеобеспечивающий ресурс общества

г. Псков
27-28 марта 2025

ПРОГРАММА

Регламент: устные пленарные доклады – 20 мин
устные секционные доклады – 15 минут, 5 минут время на вопросы

27 марта, четверг
Утреннее заседание

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	
10.00-10.10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – директор ИГЭ РАН проф. Вознесенский Е.А.
10.10-10.30	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО – заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Ступников О. В.
10.30-10.50	Трофимов В.Т. (МГУ, Москва) О МАССИВАХ ГРУНТОВ И ИХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФУНКЦИЯХ
10.50-11.10	Вознесенский Е.А., Аманова Г.С. (ИГЭ РАН, г. Москва) МАССИВЫ ГРУНТОВ КАК ЖИЗНЕОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ РЕСУРС ОБЩЕСТВА
11.10-11.20	<i>Награждение лауреатов медали Е.М. Сергеева «За вклад в развитие инженерной геологии»</i>

Секция 1. СОХРАНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МАССИВОВ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ И ВОПРОСЫ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ Модератор: Буфеев Ф.К., Булдакова Е.В.	
11.20-11.40	Аверин И.В. (ОО «Инженерная Геология», г. Москва) ОСОБЕННОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ ПСКОВО-ПЕЧЕРСКОГО МОНАСТЫРЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ СООРУЖЕНИЙ
11.40-12.00	Норова Л.П., Цинкобурова М.Г., Барановская М.Л. (Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург) КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА КАК ГЛАВНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПСКОВА
12.00-12.20	Буфеев Ф.К., Бревнов Ю.В., Жидков Р.Ю., Орловский А.А. (ИГЭ РАН, МГРИ, ГБУ «Мосгоргеотрест», г. Москва) СПЕЦИАЛЬНОЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА МОСКВЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ
12.20-12.40	Гараева А.Н., Латыпов А.И., Королев Э.А., Зарипова Д.Р. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань) ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МАССИВОВ ИСТОРИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ НА ПРИМЕРЕ АНСАМБЛЯ КАЗАНСКИЙ КРЕМЛЬ (пока не подтвердилось)
12.30-13.10 кофе-брейк	
Секция 2. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАССИВОВ ГРУНТОВ С ОБЪЕКТАМИ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА Модератор: Еремина О.Н., Максимович Н.Г.	

13.10-13.30	Галкин А.Н., Красовская И.А., Павловский А.И. (<i>Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, г. Витебск; Белорусский национальный технический университет, г. Минск</i>) ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ГРУНТОВ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВАНИЙ И СРЕДЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ БЕЛОРУССИИ
13.30-13.50	Коробов М.В., Аникеев А.В. (<i>ИГЭ РАН, г. Москва</i>) ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАССИВОВ РАСТВОРИМЫХ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ПО ДАННЫМ ПОЛЕВЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ
13.50-14.10	Фролова Ю.В., Долгов В.А., Пиоро Е.В. (<i>МГУ, ООО «Карбон», ООО «ПЕТРОМОДЕЛИНГ ЛАБ», г. Москва</i>) ОЦЕНКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАССИВА КАРБОНАТНЫХ ПОРОД С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ ХОЕКА-БРАУНА
14.10-14.30	Смирнов А.И. (<i>Институт геологии Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа</i>) ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАРСТОВОГО МАССИВА С ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГОЙ НА УФИМСКОМ КАРСТОВОМ КОСОГОРЕ В 1888–2024 ГГ.
14.30-14.50	Ракитина Н.Н., Жидков Р.Ю., Буфеев Ф.К. (<i>ГБУ «Мосгоргеотрест», ИГЭ РАН, МГРИ, г. Москва</i>) АКТУАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ПРОШЛЫХ ЛЕТ ДЛЯ ОЦЕНКИ МАССИВОВ ГРУНТОВ НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА В Г. МОСКВЕ
14.50-15.40 кофе-брейк	

27 марта, четверг
Вечернее заседание

Секция 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ МАССИВОВ ГРУНТОВ	
<i>Модератор: Микляев П.С., Румянцева Н.А.</i>	
15.40-16.00	Трофимов В.Т. (<i>МГУ, г. Москва</i>) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ МАССИВОВ ГРУНТОВ
16.00-16.20	Костикова И.А., Галицкая И.В., Старостин Е. (<i>ИГЭ РАН, г. Москва; Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>) ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМАХ ВОДА-ГРУНТ НА УЧАСТКАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИГОНОВ ТКО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
16.20-16.40	Рыбников П.А., Рыбникова Л.С., Галин А.Н. (<i>Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург</i>) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ ОТВАЛОВ ЛЕВИХИНСКОГО РУДНИКА (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
16.40-17.00	Григорьева И.Ю., Морозов А.В., Садов С.С. (<i>МГУ, г. Москва</i>) ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ МАССИВОВ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ МЕТОДАМИ БИОДИАГНОСТИКИ
17.00-17.20	Максимович Н.Г., Мизев А.А., Березина О.А., Мещерякова О.Ю., Китаева И.В., Деменев А.Д., Барышников А.Н. (<i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, ООО «Лаборатория Неразрушающего Контроля», Горный институт УрО РАН, г. Пермь</i>) ДИНАМИКА ИЗЛИВОВ КИСЛЫХ ШАХТНЫХ ВОД УГЛЕНОСНОГО МАССИВА ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ЕГО РАЗРАБОТКИ
17.20-17.40	Кайгородов Е.И., Микляев П.С., Петрова Т.Б., Кулаков А.П. (<i>ИГЭ РАН, МГУ, ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России, Москва</i>) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ ДИФФУЗИИ РАДОНА В МАССИВАХ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ

28 марта, пятница
Утреннее заседание

Секция 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ МАССИВОВ ГРУНТОВ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ В НИХ ПРОЦЕССОВ <i>Модератор: Вознесенский Е.А., Карпенко Ф.С.</i>	
10.00-10.20	Булатников М.А., Мирный А.Ю. (МГУ, г. Москва) ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ МАССИВОВ КРУПНООБЛОМОЧНЫХ ГРУНТОВ
10.20-10.40	Волков Н.Г., Соколов И.С. (ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», г. Москва) ПРИМЕНИМОСТЬ СТАТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В МАССИВАХ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА ПРАКТИКЕ
10.40-11.00	Зеркаль О.В., Фоменко И.К., Фролова Ю.В. (МГУ, МГРИ, г. Москва) КЛАССИФИКАЦИЯ МАССИВОВ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ ИХ ПОВЕДЕНИЯ
11.00-11.20	Жидков Р.Ю., Романова Е.Р., Абакумова Н.В., Савченко Д.С., Буфеев Ф.К. (ГБУ «Мосгоргеотрест», ИГЭ РАН, МГУ, НИУ МГСУ, МГРИ, г. Москва) МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА МАССИВОВ ГРУНТОВ
11.20-11.40	Зарницын Г. А., Самарцев В.Н. (ИГЭ РАН, МГУ, г. Москва) АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ВЕЛИЧИНЫ ПРОГНОЗНОГО ВОДОПРИТОКА В КАРЬЕР, ВЫЗВАННОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАССИВА ГРУНТОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИРОВАНИЯ
11.40-12.00	Горлов А.А., Фоменко И.К. (МГРИ, г. Москва) ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИ ГРУНТА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЁТА КОНЕЧНОЙ ОСАДКИ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ
Секция 5. ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ПОВЕДЕНИЯ МАССИВОВ ГРУНТОВ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ <i>Модератор: Никуленков А.М., Казеев А.И.</i>	
12.00-12.20	Светлова Ж.В., Никуленков А.М., Шварц А.А. (СПб отделение ИГЭ РАН, г. Санкт-Петербург) ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ИНФОРМАЦИИ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ АЭС «ПАКШ II» В ВЕНГРИИ
12.20-12.40	Никуленков А.М., Вилькина М.В., Новицкая О.И., Шварц А.А., Румынин В.Г. (СПб отделение ИГЭ РАН, г. Санкт-Петербург) ЭВОЛЮЦИЯ УРОВЕННОГО И ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС ПАКШ II В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
12.40-13.00	Батурин В. И., Шиманов А. А., Егоров Ф. Б. («Мосэкомониторинг», г. Москва) УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОПОЛЗНЕВОЙ АКТИВНОСТИ НА ВОРОБЬЕВЫХ ГОРАХ В ГОРОДЕ МОСКВА
13.00-14.00 кофе-брейк	

28 марта, пятница
Вечернее заседание

14.00-14.20	Абакумова Н.В., Романова Е.Р. (МГУ, ИГЭ РАН, г. Москва) КАМЕНОЛОМНИ НОВОЙ МОСКВЫ И ИХ РОЛЬ В ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МАССИВОВ ГРУНТОВ
14.20-14.40	Барыкина О.С., Зеркаль О.В., Самарин Е.Н., Пензев А.П., Новиков П.Н. (МГУ, Москва) МАССИВЫ ГРАНИТОИДОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ И ПРОЦЕССЫ В НИХ ПРОТЕКАЮЩИЕ
14.40-15.00	Дзаганя Е.В., Дзаганя Л.М., Крыленко В.И. («ГК «Инжзащита», г. Сочи) ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЯ ОПАСНОСТИ ДЛЯ МОРСКИХ ЛАГУННЫХ БЕРЕГОВ В ЗОНАХ ПОДВОДНЫХ КАНЬОНОВ НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА

15.00-15.20	Кучуков М.М., Постоев Г.П., Казеев А.И., Орлова Н.А. (ИГЭ РАН, г. Москва) КАТАСТРОФИЧЕСКАЯ АКТИВИЗАЦИЯ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА НА УЧАСТКЕ АВТОДОРОГИ М-7 «ВОЛГА»
Секция 6. ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СООРУЖЕНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С МАССИВАМИ ГРУНТОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ <i>Модератор: Д.О. Сергеев, А.С. Викторов</i>	
15.20-15.40	Алёхин С.В., Андреев А.В., Быстров Н.В., Кирин П.В. (Ассоциация «Р.О.С.АСФАЛЬТ», г. Москва; ФКУ «Енисей»: Красноярский край, г. Красноярск; РУТ (МИИТ), АДХ: г. Москва) ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА НА ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ В КРИОЛИТОЗОНЕ
15.40-16.00	Викторов А.С., Орлов Т.В., Капралова В.Н., Архипова М.В., Бондарь В.В., Гоников Т.В., Зверев А.В., Сергеев Д.О., Хименков А.Н., Кулаков А.П. (ИГЭ РАН, г. Москва) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ЛАНДШАФТНО-ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОМ РАЙОНИРОВАНИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В КРИОЛИТОЗОНЕ
16.00-16.20	Баширова И.А., Гиллих С.Н., Ефименко В.Н., Ефименко С.В., Чурилин В.С. (Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск; Департамент транспорта и дорожного хозяйства Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Салехард) РЕЗУЛЬТАТЫ ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
16.20-16.40	Типенко Г.С., Сергеев Д.О., Хименков А.Н., Мерзляков В.П., Кулаков А.П., Дернова Е.О., Савченко Д.С. (ИГЭ РАН, г. Москва) К ПРОГНОЗУ СОСТОЯНИЯ МЕРЗЛОТЫ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ДОРОЖНОЙ НАСЫПИ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «АМУР»)
16.40-17.00	Гагарин Л.А. (Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН) ИССЛЕДОВАНИЕ НАЛЕДЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВДОЛЬ ФАД А-360 «ЛЕНА»: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ОЦЕНКА РИСКОВ, ПЕРСПЕКТИВЫ
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ	