

ДВАДЦАТЬ СЕДЬМЫЕ СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

г. Москва
Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского, конференц-зал
2-3 апреля 2026

ПРОГРАММА

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

2 апреля, четверг
Утреннее заседание

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	
10.00-10.10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – директор ИГЭ РАН член-корр. Вознесенский Е.А.
10.10-10.30	Трофимов В.Т. (МГУ, Москва) О содержании, структуре и задачах геоэкологии как междисциплинарной науки, построенной на базе концепции экологических функций абиотических сфер Земли
10.30-10.50	Ракитина Н.Н., Буфеев Ф.К. (ГБУ Мосгоргеотрест, ИГЭ РАН, МГРИ, г. Москва) Принципы построения целостного геоинформационного пространства в инженерной геологии
10.50-11.10	Осипов В.И., Еремина О.Н. (ИГЭ РАН, г. Москва) Роль академика Е.М. Сергеева в становлении геоэкологического направления в инженерной геологии
11.10-11.20	Награждение лауреатов медали Е.М. Сергеева «За вклад в развитие инженерной геологии»

Секция «ИЗУЧЕНИЕ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ» <i>Модератор: Микляев П.С, Румянцева Н.А.</i>	
11.20-11.40	Трофимов В.Т. (МГУ, Москва) История появления термина «геоэкология», тернистый путь развития теоретико-методологических основ геоэкологии как науки, оценка ее современного состояния
11.40-12.00	Харькина М.А., Трофимов В.Т. (МГУ, Москва) Специфика оценки экзогенных геологических процессов при геоэкологических исследованиях
12.00-12.20	Микляев П.С., Петрова Т.Б., Торопов А.С., Кайгородов Е.И., Кулаков А.П., Суханова Т.В. (ИГЭ РАН, МГУ, ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России, Москва) Реакция содержания радона в подвале здания в зоне активного разлома на отдалённые землетрясения
12.20-12.40	Скроб П.В., Медведков А.А. (МГУ, Институт географии РАН, Москва) Регрессия Аральского моря как геоэкологический фактор мезомасштабного уровня и возможности по смягчению кризисных последствий
12.40-13.30 кофе-брейк	

Секция «ИЗУЧЕНИЕ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ» (продолжение) <i>Модератор: Микляев П.С., Румянцева Н.А.</i>	
13:30-13:50	Кочев А.Д. (ООО «Институт Транспроектинжиниринг», Москва) Возможность использования показателя интенсивности провалообразования для оценки опасности карстово-суффозионных процессов
13:50-14:10	Ковалёва Т.Г., Торопов М.Д. (ПГНИУ, Пермь, ООО «ПКвБЗ», Москва) Применение метода удалённости от ближайшего карстопроявления при инженерно-карстологических исследованиях
14.10-14.30	Романова Е.Р., Жидков Р.Ю., Абакумова Н.В., Рекун В.С. (ИГЭ РАН, ГБУ «Мосгоргеотрест», МГУ, Москва) Оцифровка и определение генезиса провалов по данным дистанционного зондирования земли высокого разрешения (на примере участка в ТиНАО)
14.30-14.50	Крыленко И.В., Дзагания Е.В., Дзагания Л.М., Крыленко В.И., Дзагания М.Ю. (МГУ, Москва, Сочинское географическое общество, г. Сочи, ИВП РАН, Москва, НАО «Красная поляна», Сочи) Водоснежные потоки на южном склоне Западного Кавказа
Секция «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И В ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ РАЙОНАХ» <i>Модератор: Заиканов В.Г., Карпенко Ф.С.</i>	
14.50-15.10	Гусев А.П. (Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Гомель, Беларусь) Экогеофизическая диагностика загрязнения геологической среды урбанизированных и промышленных территорий (на примере г. Гомеля)
15.10-15.30	Петрова И.Г., Екимова О.А., Сулова Ю.В., Устинова Т.Н. (Уральский государственный горный университет, ООО «Гидрогеологии инженерной геологии и геоэкологии», Екатеринбург) Особенности инженерно-экологических изысканий на объектах рекультивации горнодобывающих предприятий
15.30-15.50	Норова Л.П., Цинкобурова М.Г., Смирнов Д.М. (ФБУ «ТФГИ по СЗФО», Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург) Природные и техногенные риски сохранности особо ценных геологических объектов запада Ижорской возвышенности (Ленинградская область)
15.50-16.10	Заиканов В.Г., Булдакова Е.В. (ИГЭ РАН, Москва) Устойчивое развитие исторических городов (геоэкологические барьеры и социально-экономические противоречия)
16.10-16.30	Гридневский А.В. (Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону) Диагностика неочевидных факторов подтопления городской застройки
16.30-16.50 кофе-брейк	
16.50-17.10	Барыкина О.С., Бондаренко П.Н., Чалая Е.А., Аверин И.В. (МГУ, ООО «Инженерная Геология», Москва) Современное состояние грунтов высокой насыпи у шлюза №8 канала имени Москвы
17.10-17.30	Маликова Т.В., Родькина И.А. (МГУ, ИГЭ РАН, Москва) Методологические принципы типизации геологической среды для выбора класса взлетно-посадочных полос на примере аэропорта «Северный» г. Грозный
17.30-17.50	Орлов Т.В., Архипова М.В., Смагин В.А., Бондарь В.В., Иванов А.К. (ИГЭ РАН, Москва, 2Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, ЗАО «Севералмаз», Архангельск) Реакция глядово-мочажинного комплекса верховых болот на сброс карьерных вод

3 апреля, пятница
Утреннее заседание

Секция «РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ» <i>Модератор: Ерёмина О.Н., Максимович Н.Г.</i>	
10.00-10.20	Беляев А.Ю., Медовар Ю.А., Юшманов И.О. (ИВП РАН, Москва) Рациональное использование геологических ресурсов без нанесения ущерба природной среде и управление отходами
10.20-10.40	Антонова И.А., Гончар Н.В., Гуман О.М. (ООО "Уралгеопроект", Екатеринбург) Опыт рационального использования геологических ресурсов и управление отходами на примере Томинского ГОКа -Коркинского разреза
10.40-11.00	Соломатина Е.С., Маликова Т.В., Зарницын Г.А. (ИГЭ РАН, Москва) Инженерно-геологическая характеристика твёрдых коммунальных отходов как специфического вида техногенных грунтов
11.00-11.20	Абакумова Н.В., Барабошкина Т.А., Николаева С.К. (МГУ, Москва) Геоэкологические аспекты изучения зол и шлаков с целью их вторичного использования (на примере зол гидроудаления Каширской ГРЭС)
Секция «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: АДАПТАЦИЯ И УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ» <i>Модератор: Костикова И.А., Сергеев Д.О.</i>	
11.20-11.40	Викторов А.С., Сергеев Д.О., Орлов Т.В., Капралова В.Н., Бондарь В.В., Архипова М.В., Гонников Т.В., Зверев А.В., Хименков А.Н., Кулаков А.П. (ИГЭ РАН, Москва) Ландшафтно-геокриологическое районирование условий прохождения автомобильной дороги «Виллой», как основа выделения однородных участков развития геокриологических процессов
11.40-12.00	Белоусова А.П., Оботуров А.С. (ИВП РАН, Москва) Оценка экологического состояния окружающей среды в бассейнах крупных арктических рек
12.00-12.20	Васильчук Ю.К., Шанина В.В. (МГУ, Москва) Особенности эколого-геологических систем биолитотехнических комплексов центральной Якутии
12.20-12.40	Глотов В.Е. (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, Магадан) Криогенные ресурсы северо-востока России - реальная основа инновационной экономики (на примере производства водорода)
12.40-13.00	Паламарчук В.А., Лебедева Л.С., Павлова Н.А., Сергеев Д.О. (ИГЭ РАН, Москва, Институт мерзлотоведения СО РАН, Якутск) Гидрогеоэкологические условия центральной части Чарской котловины (северное Забайкалье)
13.00-14.00 кофе-брейк	

3 апреля, пятница
Вечернее заседание

Секция «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: АДАПТАЦИЯ И УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ» (продолжение) <i>Модератор: Костикова И.А., Сергеев Д.О.</i>	
14.00-14.20	Максимович Н.Г., Деменев А.Д., Березина О.А., Хмурчик В.Т., Мизев А.А. (ПГНИУ, ООО "МИП «Геоинновация Плюс», Пермь) Натурные испытания усовершенствованного многоканального скважинного иньектора для очистки подземных вод от растворенных нефтепродуктов
14.20-14.40	Мусин Р.Х., Курлянов Н.А. (Казанский федеральный университет, Казань, ООО Экостандарт «Технические решения», Москва) Геоэкологические условия озёр Приказанского района

14.40-15.00	Толкачев Г.Ю., Корженевский Б.И. (ИГЭ РАН, Москва) Тяжелые металлы в донных отложениях и водной растительности Иваньковского водохранилища
15.00-15.20	Воронина С.В. (МГУ, ФГБУ «Гидроспецгеология», Москва) Оценка чувствительности геомиграционной модели участка Теченско-Мишеляжского междуречья к вертикальной составляющей проводимости
15.20-15.40	Рыбников П.А., Рыбникова Л.С., Галин А.Н., Наволокина В.Ю. (Институт горного дела УрО РАН, Екатеринбург) Исследование гипергенеза приотвальной территории (на примере Лёвихинского рудника, Средний Урал)
Секция «РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ГЕОЭКОЛОГИИ» <i>Модератор: А.С. Викторов, Ф.К. Буфеев</i>	
15.40-16.00	Шиманов А. А., Батулин В. И., Егоров Ф. Б., Громова Е.А. («Мосэкомониторинг», Москва) Применение данных геоэкологического мониторинга при расчете устойчивости оползневого склона Воробьёвы горы
16.00-16.20	Ковачев С.А., Либина Н.В., Миронюк С.Г., Крылов А.А. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, МГУ, Москва) Использование фрактального анализа для верификации сеток разломов на шельфе моря Лаптевых
16.20-16.40	Бондарь В.В., Викторов А.С. (ИГЭ РАН, Москва) Вероятностные закономерности морфологических структур участков с полигонально-жильными льдами на основе методов математической морфологии и дистанционного зондирования
16.40-17.00	Ларионов В.И., Фролова Н.И., Малаева Н.С. (ИГЭ РАН, МГТУ, ВНИИ ГОЧС, Москва) Опыт оценки последствий сценарных землетрясений с применением системы «ЭКСТРЕМУМ»
17.00-17.20	Дробинина Е.В., Белкин П.А. (ПГНИУ, Пермь) Использование алгоритмов машинного обучения для стратификации техногенного осадка
17.20-17.30	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ
17.30–21.00 – дружеский фуршет	