

**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**

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

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

| <b>Секция «ИЗУЧЕНИЕ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ» (продолжение)</b><br><i>Модератор: Микляев П.С., Румянцева Н.А.</i>   |   |
|---|---|
| 13:30-13:50   | <b>Кочев А.Д.</b> (ООО «Институт Транспроектинжиниринг», Москва) Возможность использования показателя интенсивности провалообразования для оценки опасности карстово-суффозионных процессов   |
| 13:50-14:10   | <b>Ковалёва Т.Г., Торопов М.Д.</b> (ПГНИУ, Пермь, ООО «ПКвБЗ», Москва) Применение метода удалённости от ближайшего карстопроявления при инженерно-карстологических исследованиях  |
| 14.10-14.30   | <b>Романова Е.Р., Жидков Р.Ю., Абакумова Н.В., Рекун В.С.</b> (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   | <b>Крыленко И.В., Дзагания Е.В., Дзагания Л.М., Крыленко В.И., Дзагания М.Ю.</b> (МГУ, Москва, Сочинское географическое общество, г. Сочи, ИВП РАН, Москва, НАО «Красная поляна», Сочи) Водоснежные потоки на южном склоне Западного Кавказа  |
| <b>Секция «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И В ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ РАЙОНАХ»</b><br><i>Модератор: Заиканов В.Г., Карпенко Ф.С.</i> |   |
| 14.50-15.10   | <b>Гусев А.П.</b> (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   | <b>Петрова И.Г., Екимова О.А., Сулова Ю.В., Устинова Т.Н.</b> (Уральский государственный горный университет, ООО «Гидрогеологии инженерной геологии и геоэкологии», Екатеринбург) Особенности инженерно-экологических изысканий на объектах рекультивации горнодобывающих предприятий |
| 15.30-15.50   | <b>Норова Л.П., Цинкобурова М.Г., Смирнов Д.М.</b> (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   | <b>Заиканов В.Г., Булдакова Е.В.</b> (ИГЭ РАН, Москва) Устойчивое развитие исторических городов (геоэкологические барьеры и социально-экономические противоречия)   |
| 16.10-16.30   | <b>Гридневский А.В.</b> (Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону) Диагностика неочевидных факторов подтопления городской застройки  |
| <b>16.30-16.50 кофе-брейк</b>   |   |
| 16.50-17.10   | <b>Барыкина О.С., Бондаренко П.Н., Чалая Е.А., Аверин И.В.</b> (МГУ, ООО «Инженерная Геология», Москва) Современное состояние грунтов высокой насыпи у шлюза №8 канала имени Москвы   |
| 17.10-17.30   | <b>Маликова Т.В., Родькина И.А.</b> (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   | <b>Орлов Т.В., Архипова М.В., Смагин В.А., Бондарь В.В., Иванов А.К.</b> (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**

| <b>Секция «РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ»</b><br><i>Модератор: Ерёмина О.Н., Максимович Н.Г.</i> |  |
|--|--|
| 10.00-10.20  | <b>Беляев А.Ю., Медовар Ю.А., Юшманов И.О.</b> (ИВП РАН, Москва) Рациональное использование геологических ресурсов без нанесения ущерба природной среде и управление отходами  |
| 10.20-10.40  | <b>Антонова И.А., Гончар Н.В., Гуман О.М.</b> (ООО "Уралгеопроект", Екатеринбург) Опыт рационального использования геологических ресурсов и управление отходами на примере Томинского ГОКа -Коркинского разреза  |
| 10.40-11.00  | <b>Соломатина Е.С., Маликова Т.В., Зарницын Г.А.</b> (ИГЭ РАН, Москва) Инженерно-геологическая характеристика твёрдых коммунальных отходов как специфического вида техногенных грунтов   |
| 11.00-11.20  | <b>Абакумова Н.В., Барабошкина Т.А., Николаева С.К.</b> (МГУ, Москва) Геосистемы массивов зол и шлаков как вторичный ресурс для региональной экономики: перспективы и риски (на примере зол гидроудаления каширской ГРЭС)  |
| <b>Секция «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: АДАПТАЦИЯ И УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ»</b><br><i>Модератор: Костикова И.А., Сергеев Д.О.</i>          |  |
| 11.20-11.40  | <b>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.</b> (ИГЭ РАН, Москва) Ландшафтно-геокриологическое районирование условий прохождения автомобильной дороги «Виллой», как основа выделения однородных участков развития геокриологических процессов |
| 11.40-12.00  | <b>Белоусова А.П., Оботуров А.С.</b> (ИВП РАН, Москва) Оценка экологического состояния окружающей среды в бассейнах крупных арктических рек  |
| 12.00-12.20  | <b>Васильчук Ю.К., Шанина В.В.</b> (МГУ, Москва) Особенности эколого-геологических систем биолитотехнических комплексов центральной Якутии   |
| 12.20-12.40  | <b>Глотов В.Е.</b> (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  | <b>Паламарчук В.А., Лебедева Л.С., Павлова Н.А., Сергеев Д.О.</b> (ИГЭ РАН, Москва, Институт мерзлотоведения СО РАН, Якутск) Гидрогеоэкологические условия центральной части Чарской котловины (северное Забайкалье)   |
| <b>13.00-14.00 кофе-брейк</b>  |  |

**3 апреля, пятница**  
**Вечернее заседание**

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

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