
25 апреля, понедельник

09:00 - 13:00	Регистрация
Конференц-зал гостиницы "Салют"	
14:00 - 14:15	Открытие конференции
Пленарная сессия	
Председатели: Глазунов В.В., Шевнин В.А.	
14:15 - 14:40	Опыт использования сейсмоакустических методов для изучения в естественном залегании массивов каменноугольных отложений московского региона. <u>Б.А.Трифонов</u> , И.Г.Миндель, В.В.Севостьянов, Н.А.Рагозин (Институт геоэкологии РАН)
14:40 - 15:05	Многоволновая сейсмика при исследовании оснований и оценке безопасности гидротехнических объектов. <u>В.Лисиц</u> (Interseis IU), <u>Х.Гамарра</u> (Geoexplor S.R.L)
15:05 - 15:30	Картирование реликтовых криогенных полигональных структур с помощью геофизических методов (Ерохин С.А., <u>Модин И.Н.</u> , Паленов А.Ю., Шевнин В.А. (Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова)
15:30 - 15:40	Перерыв
15:40 - 16:05	Признаки зон инженерно-геодинамического риска по результатам комплексных геофизических исследований подводных переходов проектируемых трубопроводов. <u>В.В. Глазунов</u> (КАФ. ГФХМР СПГТИ (ТУ)), Н.Н. Ефимова (ООО НПП «ИНЖГЕОФИЗИКА»), Н.С.Протасов (ОАО «ГИПРОСПЕЦГАЗ»)
16:05 - 16:30	Практика применения электротомографии на малоглубинных акваториях <u>Бобачев А.А.</u> , Ерохин С.А. Геологический ф-т МГУ)
16:30 - 16:40	Перерыв
16:40 - 17:05	Возможности и результаты электротомографии при инженерно-геологических изысканиях под строительство тоннелей на примере изучения полигенетического разреза. <u>Нетруненко А.Г.</u> , Власов В.В. (ООО «СОЧИТРАНСТОННЕЛЬПРОЕКТ ТО-44»), <u>Бобачев А.А.</u> (Геологический ф-т МГУ)
17:05 - 17:30	Опыт применения поляризационных систем сейсмических наблюдений с целью прогноза объектов риска в процессе строительства тоннелей. <u>Власов С.В.</u> , Власов В.В. (ООО «СОЧИТРАНСТОННЕЛЬПРОЕКТ ТО-44»), <u>Писецкий В.Б.</u> (Факультет Геологии и Геофизики УГГУ)
17:30 - 18:00	Официальное открытие
18:00 - 20:00	Фуршет, гостиница "Салют"

26 апреля, вторник

Конференц-зал гостиницы "Салют"

Сессия: Теория и практика электроразведки для решения инженерно-геологических задач.

Председатели: Модин И.Н., Козак С.З.

09:00 - 09:25	Опытная эксплуатация аппаратного комплекса «ЭРП-1А» применительно к решению задач электротомографии. <u>Бондаренко Д.Н.*</u> , Бучарский Б.В, Горячев В.В. (ООО «Ингеоком»)
09:25 - 09:50	Измерение электрических свойств образцов грунта в Бородино. <u>Шевнин В.А.</u> , Ерохин С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Геологический ф-т)
09:50 - 10:15	Опыт применения электротомографии для решения инженерно-геологических задач. <u>Стойкин Т.А.</u> , Балков Е.В., Манштейн Ю.А. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН)
10:15 - 10:25	Перерыв
10:25 - 10:50	Результаты применения малоглубинного частотного зондирования на электроразведочном полигоне. <u>Стойкин Т.А.</u> , Балков Е.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН)
10:50 - 11:15	1D и 2D интерпретация зондирований методом сопротивления. <u>Шевнин В.А.</u> , Бобачев А.А. (МГУ им. М.В.Ломоносова, Геологический ф-т)
11:15 - 11:40	О комплексировании методов ВЭЗ и ЗСБ. <u>Иванов П.В.</u> (МГУ им. М.В.Ломоносова), Алексеев Д.А. (ООО «Северо-Запад»), Бобачев А.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова), Яковлев А.Г. (ООО «Северо-Запад»)
11:40 - 11:50	Перерыв
11:50 - 12:15	Электрические свойства грунтов, содержащих шлировые льды. <u>Модин И.Н.</u> , Ялов Т.В. (Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова)
12:15 - 12:40	Электрические зондирования на мелководных акваториях. Андреев М.А., Бобачев А.А., <u>Модин И.Н.</u> , Ялов Т.В. (Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова)
12:40 - 13:05	Двумерная инверсия данных метода вызванной поляризации во временной области. <u>Каминский А.Е.</u> , Лухманов В.Л. (ЗАО «КГЭ Астра»)
13:05 - 14:00	Обеденный перерыв
14:00 - 14:25	Программа совместной интерпретации данных электрических и электромагнитных зондирований NWCOMPLEX1D. <u>Каминский А.Е.</u> (ЗАО «КГЭ Астра»), Яковлев Д.В., Алексанова Е.Д. (ООО «Северо-Запад»)
14:25 - 14:50	Геоэлектрические исследования горного массива на 8-м горизонте рудника «Интернациональный» АК «АЛРОСА». <u>Погорелов Ю. С.</u> (Белгородский государственный университет), Адигамов Б. Я. (ОАО «БГП-сервис», г. Белгород), Гензель Г. Н. (ООО НТЦ «НОВОТЭК», г. Белгород)
14:50 - 15:15	Особенности интерпретации данных метода вызванной поляризации в различных модификациях. Каминский А.Е., Лухманов В.Л. (ЗАО «КГЭ Астра»)
15:15 - 15:40	Опыт комплексирования георадара и электропрофилирования при инженерно-геологических и археологических работах. <u>Погорелов Ю.С.</u> , Дьяченко А.С. (Белгородский государственный университет)
15:45 - 16:30	Коммерческая презентация Обзор оборудования производства IDS S.p.A, поставляемого ЗАО "Геостройизыскания"

Сессия: Обсуждение результатов апробации аппаратуры на геофизическом полигоне Александровка

Председатели: Модин И.Н., Владов М.Л.

16:45 - 16:55	Геологическое строение полигона по данным бурения. Модин И.Н.
16:55 - 17:10	Электротомография Бобачев А.А.
17:10 - 17:25	Сейсморазведка МГУ, Ермаков
17:25 - 17:40	Геосигнал
17:40 - 17:55	АльтТерра
17:55 - 18:30	Обсуждение

27 апреля, среда

Конференц-зал гостиницы "Салют"

Сессия: Применение сейсмоакустических методов для решения инженерно-геологических задач

Председатели: Владов М.Л., Миндель И.Г.

09:00 - 09:25	Геофизические исследования длительных вибрационных воздействий на состояние скального массива подземных сооружений. <u>Абрамов Н.Н.</u> , Епимахов Ю.А. (Учреждение РАН Горный институт КНЦ РАН)
09:25 - 09:50	Применение параметрических профилографов для решения инженерно - геофизических задач. <u>Клещин С.М.</u> , Демонов А.П. (ООО "Питер газ")
09:50 - 10:15	Морской геофизический комплекс для решения инженерных задач на шельфе Баренцева моря. <u>Клещин С.М.</u> (ООО "Питер газ"), Каюрин А.С. (ООО "Сварог")
10:15 - 10:25	Перерыв
10:25 - 10:50	Применение ГИС при построении карт сейсмического микрорайонирования для линейных сооружений. <u>Орлов М.А.</u> , Орлова Д.А., Юшкин В.И. (ЗАО «ВостСибТИСИЗ»)
10:50 - 11:15	Сейсмоакустические исследования свайных фундаментов. <u>Ярославцев А.Г.</u> , Санфиоров И.А., Жикин А.А. (ГИ УрО РАН)
11:15 - 11:40	О возможностях применения метода многоканального анализа поверхностных волн (MASW) для оценки характеристик верхней части разреза. <u>Вакуленко С.А.</u> (ООО «Деко-геофизика СК»), Щербаклова А.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический ф-т)
11:40 - 11:50	Перерыв
11:50 - 12:15	«Геологические опасности» дна Северного Каспия - методы их выявления и оценки при инженерно-геологических изысканиях. <u>Безродных Ю.П.</u> , Лисин В.П., Федоров В.И. (АО Моринжгеология)
12:15 - 12:40	Опыт проведения скважинных сейсмических исследований методом обращенного вертикального сеймопрофилирования. <u>Рагозин Н.А.</u> , Миндель И.Г., Трифонов Б.А. (Институт геоэкологии РАН)
12:40 - 13:05	Применение акустических методов для исследования сложных свайных конструкций. <u>Ушаков А.Л.</u> (ООО «ПК ЭКОПОЛИГОН»), Капустин В.В. (ООО «НИИ Геотех»)
13:05 - 14:00	Обеденный перерыв
Сессия: Применение сейсмоакустических методов для решения инженерно-геологических задач.	
Продолжение	
Председатели: Владов М.Л., Миндель И.Г.	
14:00 - 14:25	Подавление кратных волн и волн-спутников на морских одноканальных данных методом устойчивого адаптивного вычитания. <u>Бочарова А.А.</u> (МГУ им М.В. Ломоносова/ ООО "Деко-геофизика СК"), Полубояринов М.А., Буряк С.В. (ООО "Деко-геофизика СК"), Токарев М.Ю. (МГУ им М.В. Ломоносова)
14:25 - 14:50	Опыт применения многокомпонентного анализа поверхностных волн для определения строения верхней части разреза. <u>Турчков А.М.</u> (ООО «Геометрия», Геологический факультет МГУ), Вакуленко С.А. (ООО «Деко-геофизика СК»), Забельян И.Г. (ООО «Геометрия»), Гончаров А.Б. (Геологический факультет МГУ)
14:50 - 15:15	Высокочастотные сейсмоакустические методы и гидролокация бокового обзора в решении задач инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий. Рыбалко А.Е., Свечников А.И., Никитин М.А., Назарова О.В. (ФГУНПП

	«Севморгео»)
15:15 - 15:25	Перерыв
Сессия: Применение геофизических методов для решения широкого спектра инженерно-геологических задач	
Председатели: Шевнин В.А., Явна В.А.	
15:25 - 15:50	Возможности геофизических методов на этапе сопровождения строительства и эксплуатации сооружений. Капустин В.В., Монахов В.В. (ООО "НИИ Геотех")
15:50 - 16:15	Оценка динамической устойчивости пород на участках нарушенных тектоническими процессами и карстом при строительстве транспортных тоннелей на основе геофизических методов. Штыров В.Г., Басов А.Д., Романевич К.В. (ОАО НИПИИ Ленметрогипротранс)
16:15 - 16:40	Обоснование георадиолокационных критериев обнаружения и распознавания зон деструкций инженерных объектов на основе математического моделирования. Глазунов В.В., С.М. Данильев С.М. (каф. ГФХМР СПГГИ (ТУ))
16:40 - 16:50	Перерыв
16:50 - 17:15	Геофизические исследования карстового провала возле деревни Красный Клин в Калужской области. Ерохин С.А., Комаров О.А., Модин И.Н. (Геологический ф-т МГУ), Новиков В.П. (Национальный парк «Угра» (г.Калуга)), Павлова А.С., Паленов А.Ю. (Геологический ф-т МГУ)
17:15 - 17:40	Изучение цитирования публикаций для оценки научной активности. Шевнин В.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Геологический ф-т)
17:40 - 18:05	Комплексирование методов при оценке радоноопасности территорий перспективной застройки. Поздняков В.А., Чечеткин В.А., Шарафутдинов Р.А. (ООО «Геола»)

28 апреля, четверг

Конференц-зал гостиницы "Салют"

Сессия: Геофизические исследования методами электроразведки и георадиолокации

Председатели: Капустин В.В., Монахов В.В.

09:00 - 09:25	Применение петрофизических моделей при мониторинге подземного пространства вперед забоя методом ЭМИ СШП зондирования на примере строящихся тоннелей в г. Сочи. Черемесин А.А. (Сибирский Федеральный Университет), Болтинцев В.Б., Андрианов С.В. (ЗАО НПФ "Геодизонд")
09:25 - 09:50	Изучение ослабленных зон в верхней части разреза (ВЧР) методом георадиолокации. Старовойтов А.В., Романова А.М., Калашников А.Ю. (Кафедра сейсмометрии и геоакустики геологического ф-та МГУ)
09:50 - 10:15	О решении задач автоматизированного анализа состояния подбалластной зоны ж.д. пути георадиолокационными средствами диагностирования. Долгий А.И. (ОАО "НИИАС"), Уманский В.И. (ЗАО «ИнтехГеоТранс»), Хатламаджиян А.Е. (ОАО «НИИАС»)
10:15 - 10:25	Перерыв
10:25 - 10:50	Об использовании метода выявления структур при интерпретации радиолокационного сигнала. Катаев С.Г. (Томский Государственный Педагогический Университет)
10:50 - 11:15	Диагностика железнодорожных насыпей комплексом геофизических методов. Кругликов А.А., Шаповалов В.Л., Окост М.В. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения), Воробьев В.Б. (ОАО «РЖД»)
11:15 - 11:40	Резонансный метод определения диэлектрических свойств грунта. Кислица К.Ю., Хакиев З.Б. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения), Рассудов М.С. (ФГУП ВНИИ «Градиент») Явна В.А. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения)
11:40 - 11:50	Перерыв
11:50 - 12:15	Влияние сезонных изменений состояния земляного полотна на деформативность железнодорожного пути. Морозов А.В., Шаповалов В.Л., Окост М.В., Явна В.А. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения)
12:25 - 12:40	Определение параметров балластной призмы железнодорожного пути методом скоростной георадиолокации. Морозов А.В., Шаповалов В.Л., Явна В.А. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения)
12:40 - 13:05	Исследование физико-механических свойств монтмориллонитовых глин при интерколяции связующих соединений. Каспржицкий А.С., Лазоренко Г.И., Явна В.А. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения)
13:05 - 14:00	Обеденный перерыв
Стендовые доклады	
14:00 - 14:15	Применение метода Резонансно-Акустического Профилирования (РАП) при проведении инженерных геолого-геофизических изысканий. Зуйков И.В., Бедин В.В. (ООО «Аль Терра»)
14:15 - 14:30	Применение сейсмоакустических исследований скважин для оценки карстовой опасности (на примере участка в г. Москве). Турчков А.М. (ООО «Геометрия», Геологический факультет МГУ), Григоренко А.С., Логвин Д.Ю., Морозов М.С. (Геологический факультет МГУ)
14:30 - 15:00	Гидродинамическое моделирование паводков в реке Мзымта. Хакиев З.Б.,

	Кругликов А.А., Явна В.А. (Ростовский Государственный Университет Путей Сообщения)
15:00 - 15:15	Результаты мониторинговых геофизических и гидрогеологических исследований грунтов с целью выявления причин характера изменения аварийности на водопроводных сетях Водоканала Санкт-Петербурга. <u>Волюнин А.В.</u> (ГУП «Водоканал Санкт – Петербург»)
15:15 - 15:30	Инженерно-геофизических исследования по выделению тектонических нарушений на трассе газопровод. Юшкин В.И., Орлов М.А., Соболев Н.Е. (ЗАО «ВостСибТИСИЗ»)
15:30 - 15:45	Оценка миграции трития и углерода, как основа для разработки геофизического метода. <u>Фомин Г.В.</u> , Кабанов Д.И. (Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И.Бурназяна федерального медико-биологического агенства)
15:45 - 16:00	Сульфозионные процессы техногенного происхождения в г. Перми. Березнев В.А., <u>Никифоров В.В.</u> (ГИ УрО РАН)
15:45 - 16:30	Закрытие конференции. Итоги
16:30 - 17:00	Закрытие выставки
17:00 - 21:00	Банкет

29 апреля, пятница

Отъезд участников конференции