



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА И СЕЙСМОЛОГИЯ-2022»

23 - 25 марта 2022 года

Москва • Бизнес-центр гостиницы «Салют» 4* • Конференц-зал «Рубин»

<p>Организаторы:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  НАХОНСКАЯ ЕКЕРА ВЛАДИМИРОВНА naikonskaya@geosignal.ru </div> <div style="text-align: center;">  АБДУЛГАЙДИН ИЛЬЮС ХАСАНОВИЧ il'yus@geosignal.ru </div> </div>		<p>Спонсор конференции:</p> <div style="text-align: center;">  geospace-ufa.ru </div>	<p>Спонсор выставки и полевой демонстрации:</p> <div style="text-align: center;">  sibergeo.com </div>	<p>Спонсор онлайн-конференции:</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>Информационные партнеры:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  jobvendor.ru </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		<p>Соорганизаторы:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  geol.msu.ru </div> <div style="text-align: center;">  radseismsys.ru </div> <div style="text-align: center;">  geosignal.ru </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  infokosmo.ru </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  www.geoenv.ru </div> <div style="text-align: center;">  www.ikz.ru </div> <div style="text-align: center;">  radsys.lv </div> </div>		
		<div style="text-align: center;">  ifz.ru </div>		

23 марта 2022 года, среда

День первый

09:00 – 18:00	Регистрация участников конференции
Ведущие: Владов М.Л. (Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова), Ермаков А.П. (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
10:00 – 10:20	Открытие конференции «ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА И СЕЙСМОЛОГИЯ-2022»
10:20 – 11:00	Мастер-класс «МЕТОД ОДНОРОДНЫХ ФУНКЦИЙ В МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ. ВОЗМОЖНОСТИ, УСЛОВИЯ ПРИМЕНИМОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ» Ермаков Александр Петрович, Гоманюк Ю.А., Степанов П.Ю. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
11:00 – 11:20	ВИБРАЦИОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ГЕОТЕХНИКЕ Владов Михаил Львович, Капустин В.В., Строчков Ю.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Росгеолфонд)
11:20 – 11:40	МАЛОГЛУБИННАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА С ПОМОЩЬЮ ВИБРАЦИОННОГО ИСТОЧНИКА НОВОГО ТИПА: ВОЗМОЖНОСТИ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ Соловьев Андрей Олегович, Жуков А.П., Серебряков В.С. (ООО "НПП "Спецгеофизика", МГУ им. М.В. Ломоносова)
11:40 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 12:20	СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ АРКТИКИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ <i>Онлайн</i> Завьялов Алексей Дмитриевич, Перетокин С.А. (ИФЗ РАН, Ф-л КРАСНОЯРСКИЙ ФИЦ ИВТ)
12:20 – 12:40	СПЕКТРАЛЬНЫЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ МЕТОДЫ РАСЧЁТА СЕЙСМОСТОЙКОСТИ В НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ Аптикаев Феликс Фуадович (ИФЗ РАН)
12:40 – 13:00	ПРОГНОЗНЫЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ Эртелева Ольга Олеговна (ИФЗ РАН)
13:00 – 13:20	ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СЛОЖНЫХ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ Скворцов Андрей Георгиевич, Долгов В.А., Садуртдинов М.Р., Царев А.М., Никитин С.Н., Судакова М.А. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, ООО «Карбон», ИФЗ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)
13:20 – 13:40	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА НА ВОРОБЬЁВЫХ ГОРАХ (Г. МОСКВА) Скорнякова Александра Юрьевна, Турчков А.М. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

13:40 – 14:00	СРАВНЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ УПРГИХ КОЛЕБАНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ <i>Онлайн</i> Турчков Алексей Михайлович, Вязниковцев А.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
14:00 – 15:00	Обеденный перерыв
15:00 – 15:20	Презентация спонсора конференции «Геоспейс Технолоджис Евразия»
15:20 – 16:00	Мастер-класс «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛНОВОЛНОВОГО И ЛУЧЕВОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ» <i>Онлайн</i> Турчков Алексей Михайлович (МГУ им. М.В. Ломоносова)
16:00 – 16:20	СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЩНОГО ИСТОЧНИКА И БЕСКАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА В РАЙОНЕ Д. АЛЕКСАНДРОВКА (КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) Рудь Александр Юрьевич, Турчков А.М., Ошкин А.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
16:20 – 16:40	Кофе-брейк
16:40 – 17:00	ОПЫТ МЕЖСКВАЖИННОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ СТЕНЫ В ГРУНТЕ Судакова Мария Сергеевна, Калашников А.Ю., Зеркаль Е.О., Гусаров Г.Г., Харитонов А.Ю. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, НИУ МГСУ, ООО «Технотест»)
17:00 – 17:20	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЭЛЛИПТИЧНОСТИ ВОЛН РЕЛЕЯ ИЗ ЗАПИСЕЙ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТНОГО РАЗРЕЗА ГРУНТОВОЙ ТОЛЩИ Кухмазов Сергей Улубекович (АО «Институт «Оргэнергострой»)
17:20 – 18:00	Открытие выставки
18:00 – 21:00	Фуршет
24 марта 2022 года, четверг	
День второй	
9:00 - 10:00	Регистрация участников конференции
Ведущие: С.Н. Никитин (ИФЗ РАН) Судакова М.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН),	
10:00 – 10:50	Мастер-класс «СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ» Овсяченко Александр Николаевич (ИФЗ РАН)

10:50 – 11:40	<p>Мастер-класс «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УТОЧНЕНИЯ ИСХОДНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ, КАК ЭЛЕМЕНТА ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ» <i>Онлайн</i> Перетокин Сергей Анатольевич, Завьялов А.Д. (ИФЗ РАН, Ф-л КРАСНОЯРСКИЙ ФИЦ ИВТ)</p>
11:40 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 12:50	<p>Мастер-класс «МЕТОД РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙНИРОВАНИЯ» Алёшин Александр Степанович (ИФЗ РАН)</p>
12:50 – 13:10	<p>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙНИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДЫБРЫНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХИАГДИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ Иванов Никита Владимирович, Лукишов Б.Г., Шведова Н.П. (АО «ВНИПИпромтехнологии»)</p>
13:20 – 13:40	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ МНОВОВОЛНОВОЙ РАЗНОАЗИМУТАЛЬНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ ОПАСНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОЛИГОРСКОМ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОМ РАЙОНЕ В БЕЛАРУСИ Садуртдинов Марат Ринатович, Скворцов А.Г., Царев А.М., Аронов А.Г., Аронов Г.А. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, ЦГМ НАН Беларуси)</p>
13:40 – 14:00	Презентация спонсора полевой демонстрации Консорциум "SiberGeo"
14:00 – 15:00	Обеденный перерыв
	<p>Ведущие: Федотов А.С. (ООО «ГЕОСИГНАЛ») Прохачёв М.В. (ООО «ТрансСтройИнжиниринг»)</p>
15:00 – 16:00	Полевая демонстрация
16:00 – 16:20	<p>ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙНИРОВАНИЯ НА УЧАСТКАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ Кауркин Михаил Дмитриевич, Романов В.В., Андреев Д.О. (ИГЭ РАН, МГРИ)</p>
16:20 – 16:40	Кофе-брейк
16:40 – 17:00	<p>ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА МЕРЗЛОТЕ Трифонов Борис Афанасьевич, Несынов В.В., Милановский С.Ю., Великин С.А. (ИГЭ РАН, ИФЗ РАН, ВНИМС ИМЗ СО РАН)</p>
17:00 – 17:20	<p>ОСОБЕННОСТИ СМР НА ШЕЛЬФАХ ЧЁРНОГО И КАСПИЙСКОГО МОРЕЙ Ковачев Сергей Анатольевич (1), Миронюк С.Г. (2), Токарев М.Ю. (2) (ИО РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)</p>

17:20 – 17:40	ИЗМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ИМЕРИТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ В ГОРОДЕ СОЧИ (РАЙОН РАЗМЕЩЕНИЯ ОЛИМПИЙСКИХ ОБЪЕКТОВ) ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ Трифонов Борис Афанасьевич, Несынов В.В., Смирнова Е.И. (ИГЭ РАН)
17:40 – 18:00	УСО, ДСР, УИС. ПРОБЛЕМЫ ТЕРМИНОЛОГИИ Никитин Сергей Николаевич, Погребченко В.В., Никитина И.А. (ИФЗ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)
18:00 – 23:00	Фуршет/Банкет
25 марта 2022 года, пятница День третий	
9:00 - 10:00	Регистрация участников конференции
Ведущие: Вознесенский Е.А. (ИГЭ РАН), Кочев А.Д. (ИТПИ)	
10:00 – 10:40	Мастер-класс «МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ПРИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЯХ ГРУНТОВ» Вознесенский Евгений Арнольдович (ИГЭ РАН)
10:40 – 11:00	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КАРСТОВО-СУФФИЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В МОСКВЕ (КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ) Кочев Андрей Давидович, Никитин С.Н., Никитина И.А. (ООО «ИТПИ», ИФЗ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)
11:00 – 11:20	СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ И ГЕОРАДАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОГО ФЛАНГА КУРАЙСКОЙ ЗОНЫ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) Бричёва Светлана Сергеевна (1,2,3), Деев Е.В. (2), Энтин А.Л. (1,3), Приходько А.Д. (1), Скорнякова А.Ю. (1) (МГУ им. М.В. Ломоносова, НГУ, ИГ РАН)
11:20 – 11:40	КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЙНОГО КОМПЛЕКСА ОБДОРСКИЙ ОСТРОГ В САЛЕХАРДЕ Царёв Андрей Михайлович, Садуртдинов М.Р., Скворцов А. Г., Судакова М.С. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)
11:40 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 12:20	СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ РЕЗОНАНСНЫХ КОЛОНОК Никитин Михаил Сергеевич (МГУ им. М.В. Ломоносова)
12:20 – 12:40	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ Сенцова Екатерина Алексеевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)

12:40 – 13:00	КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ И ПРОХОЖДЕНИЯ В СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ И ДРУГИХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДАХ Александров Павел Николаевич (ЦГЭМИ ИФЗ РАН)
13:00 – 13:20	АСПЕКТЫ ДИНАМИКИ ГРУНТОВ Мирный Анатолий Юрьевич, Никитин С.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИФЗ РАН)
13:20 – 13:40	ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ СИСТЕМОЙ CRISIS Ассиновская Бэла Александровна (ФИЦ ЕГС РАН)
13:40 – 14:00	ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ Футорянский Леонид Дмитриевич (ФАУ «Главгосэкспертиза России»)
Ведущие: Владов М.Л. (МГУ им. М.В. Ломоносова), Вознесенский Е.А. (ИГЭ РАН)	
14:00 – 14:40	Круглый стол «ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ»
14:40 – 15:00	Заккрытие конференции «ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА И СЕЙСМОЛОГИЯ-2022»

АНОНС

Научно-практическая конференция и выставка
геофизического оборудования и программного обеспечения

ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА - 2022

12-14 октября 2022 года, Москва

Предварительная регистрация на сайте <https://www1.elektrozvedka.ru/>

