

3-Я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ГЕОРАДАР-2019» с международным участием

13-15 марта 2019 года

СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ – НПО «ТЕРРАЗОНД»

Организаторы конференции



Соорганизаторы



Спонсор



Генеральный
информационный партнёр



Информационные партнёры



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

ПРОГРАММА

<p>13 марта 2019 года, среда День первый (для желающих участников, стоимость участия входит в оргвзнос конференции)</p>	
9:00 - 18:00	Регистрация участников конференции «ГЕОРАДАР-2019»
Ведущие: Абизгильдин И.Х. (Радарные и Сейсмические Системы)	
10:00	Начало Тренинг-курса «Георадар для начинающих»
10:00 - 10:45	«Что такое георадиолокация? Физические параметры среды». Судакова М.С. к.ф.-м.н., старший преподаватель геологического факультета МГУ, научный сотрудник Института криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН.
10:45 - 11:30	«Распространение волн. Отражение/преломление/дифракция». Судакова М.С. к.ф.-м.н., старший преподаватель геологического факультета МГУ, научный сотрудник Института криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН.
11:30 - 12:15	«Современные георадары, обзор, сравнение. Специфика работы с аппаратурой». Судакова М.С. к.ф.-м.н., старший преподаватель геологического факультета МГУ, научный сотрудник Института криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН.

12:15 - 12:45	Кофе-брейк
12:45 - 13:30	«Методики применения георадиолокации». Бричева С.С. к.г.-м.н., ведущий инженер геологического факультета МГУ.
13:30 - 14:15	«Как правильно выбрать георадар для конкретных задач»? Бричева С.С. к.г.-м.н., ведущий инженер геологического факультета МГУ.
14:15 - 15:30	Основы цифровой обработки георадиолокационных данных в программе «PRISM». Зеленков С.А. Ведущий программист-разработчик, «Radar Systems Inc.» Riga, Latvia.
16:30 - 17:15	«Обработка георадиолокационных данных». Хилько А.В. Ведущий геофизик АО «Институт «Оргэнергострой».
17:15 - 18:00	«Основы интерпретации. Примеры использования в различных областях: археология, поиск коммуникаций, поиск грунтовых вод, обследование зданий». Старовойтов А.В. к.г.-м.н., доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики, геологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова.
18:00 - 18:45	«Основы интерпретации. Продолжение». Старовойтов А.В. к.г.-м.н., доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики, геологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова.
14 марта 2019 года, четверг День второй	
9:00 - 18:00	Регистрация участников конференции «ГЕОРАДАР-2019»
Ведущие: Абизгильдин И.Х. (Радарные и Сейсмические Системы), Бричева С.С. (МГУ), Судакова М.С. (МГУ)	
10:00 - 10:20	Открытие конференции «ГЕОРАДАР – 2019». Приветственные слова.
10:20 - 10:40	Ермаков А.П.*, Старовойтов А.В. (Все геологический факультет МГУ). «Георадиолокация ледовых переправ при проектировании сейсмических работ в зимнее время».
10:40 - 11:00	Бричёва С.С. (Геологический факультет МГУ), Карпухина Н.В. (Институт географии РАН). «Георадар как инструмент геоморфолога: изучение внутреннего строения террас Изборско-Мальской долины (Псковская область)».
11:00 - 11:20	Мачерет Ю.Я.*, Глазовский А.Ф., Лаврентьев И.И., Марчук И.О., Мацковский В.В. (Все Институт географии РАН).

	«Распределение холодного и тёплого льда в ледниках на Земле Норденшельда, Шпицберген, по данным наземного радиозондирования».
11:20 - 12:00	Кофе-брейк
12:00 - 12:20	Лаврентьев И.И.*, Глазовский А.Ф., Сальман А.А. (Институт географии РАН). «Толщина льда и айсберговый сток выводных ледников Новой Земли по данным радиолокационного зондирования».
12:20 - 12:40	Еремин Р.А. (РОСДОРНИИ). «Определение методом амплитуд толщины асфальтобетонного покрытия с помощью георадара».
12:40 - 13:00	Кулижников А.М. (РОСДОРНИИ). «Георадиолокационный метод измерения толщины слоев дорожной одежды».
13:00 - 13:20	Презентация спонсора конференции – НПО «Терразонд».
13:20 - 15:00	Обеденный перерыв
Ведущий: Абизгильдин И.Х. (Радарные и Сейсмические Системы)	
15:00 - 16:20	Полевая демонстрация геофизического оборудования.
Ведущие: Капустин В.В (МГУ), Старовойтов А.В. (МГУ), Владов М.Л. (МГУ).	
16:20 - 16:40	Пудова Н.Г.* (ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»), Дудник А.В. (ООО «ЛогиС»). «Методика определения погрешности измерения толщины слоев дорожной одежды высокочастотным георадаром».
16:40 - 17:00	Капустин В.В. (Геологический факультет МГУ). Тема доклада уточняется.
17:00 - 17:20	Аузин А.А.* (Воронежский ГУ, ООО «Акма-Универсал), Зацепин С.А. (Воронежский ГУ). «Георадиолокационное обследование фундаментов инженерных сооружений».
17:20 - 17:40	Круглый стол. Геотехника. Георадиолокация при обследовании зданий, сооружений и вмещающих грунтов.
17:40 - 18:00	Круглый стол. Геотехника. Георадиолокация при обследовании зданий, сооружений и вмещающих грунтов.
18:00 - 21:00	Фуршет-Банкет

15 марта 2019 года, пятница

День третий

9:00 - 10:00	Регистрация участников конференции «ГЕОРАДАР-2019»
Ведущие: Бричева С.С. (МГУ), Садуртдинов М.Р. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Старовойтов А.В. (МГУ)	
10:00 - 10:20	Орлов Т.В. (Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН).Тема доклада уточняется.
10:20 - 10:40	Дьяков А.Ю.*, Калашник А.И. (Все Горный институт КНЦ РАН). «Георадарные исследования подповерхностной структуры пород Хибинского и Ковдорского горнорудных районов».
10:40 - 11:00	Судакова М.С.* (Геологический факультет МГУ, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Садуртдинов М.Р., Царев А.М., Скворцов А.Г., Малкова Г.В. (Все ИКЗ ТюмНЦ СО РАН). «Георадиолокация для изучения торфяников в криолитозоне».
11:00 - 11:20	Абрамов В.Ю. (РУДН). «Изучение рыхлых отложений и россыпных месторождений на основе применения георадарных зондирований».
11:20 - 12:00	Кофе-брейк
12:00 - 12:20	Аносов Г.И. (ООО ЦИИЗ "Импульс-М"). "Роль георадарных сканирований в комплексе инженерных изысканий на подрабатываемых территориях».
12:20 - 12:40	Садуртдинов М.Р.* (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Судакова М.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический факультет ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Скворцов А.Г., Царев А.М., Малкова Г.В. (Все ИКЗ ТюмНЦ СО РАН). «Результаты режимных георадиолокационных и сейсмических исследований».
12:40 - 13:00	Круглый стол. «Георадиолокация при решении инженерно-геологических задач».
13:00 - 13:20	Круглый стол. «Георадиолокация при решении инженерно-геологических задач».
13:20 - 15:00	Обеденный перерыв
Ведущие:	
15:00 - 15:20	Абизгильдин И.Х. (Радарные и Сейсмические системы), Дубровин И. (Геологический факультет МГУ), Паленов А.Ю. (Геологический факультет МГУ), Калемберг А.П. (Экспедиционный центр МО РФ). «Поиск военной техники времен ВОВ методами георадиолокации и магниторазведки на озере Селигер».

15:20 - 15:40	Александров П.Н. (ЦГЭМИ ИФЗ РАН). «Обратные задачи лабораторных и полевых исследований в георадиолокации».
15:40 – 16:00	Резервное время.
16:00 – 16:20	Резервное время.
16:20 – 16:40	Резервное время.
16:40 - 17:00	Подведение итогов. Закрытие конференции «ГЕОРАДАР – 2019».

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ «ГЕОРАДАР-2019» WWW.GEORADARCONF.RU