



**Научно-практическая
онлайн конференция «Электроразведка-2021» с
международным участием
24-26 марта 2021 года**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ –
«Конструкторское Бюро Электromетрии»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР –
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ «GeoInfo»**

Организатор:



Генеральный информационный партнер:



Информационные партнеры:

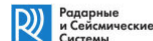
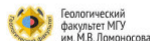


Генеральный спонсор конференции:



www.nemfis.ru

Соорганизаторы:



Партнеры:



[ПРИГЛАШАЕМ СПОНСОРОВ И ПАРТНЕРОВ](#)

ПРОГРАММА

24 марта 2021 года, среда

День первый

09:00 - 09:45 Подключение онлайн участников конференции «Электроразведка-2021». Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.

Ведущие: Абизгильдин И.Х. (Радарные и Сейсмические Системы), Оленченко В.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН), Садуртдинов М.Р. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН)

09:45 - 10:00 Открытие конференции «Электроразведка – 2021». Приветственные слова организаторов и спонсоров.

10:00 - 11:00 Мастер-класс. Модин И.Н.* (д.т.н., профессор МГУ имени М.В.Ломоносова, НПЦ «Геоскан»), Александров П.Н.* (д.физ.-мат.н., главный научный сотрудник лаборатории взаимодействия электромагнитных полей и геологической среды ЦГЭМИ ИФЗ РАН имени О.Ю.Шмидта). «ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ГЕОФИЗИКИ БЕЗ РЕШЕНИЯ ПРЯМЫХ».

11:00 – 11:20 Оленченко В.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Электротомография каменных глетчеров: задачи исследования и практические

	результаты».
11:20 – 11:40	Заплавнова А.А.*, Потапов В.В. (Все Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Глубинное строение приустьевой части реки Лена по данным МТЗ».
11:40 – 12:20	Перерыв. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
Ведущие: Бричёва С.С. (МГУ, Институт географии РАН), Судакова М.С. (МГУ, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Оленченко В.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН)	
12:20 – 13:00	Мастер-класс. Шевнин В.А. (Геологический факультет МГУ). «Электроразведка и физические свойства грунтов».
13:00 – 13:20	Бобачев А.А. (Геологический факультет МГУ). «Использование дипольной акваториальной установки для 3D электротомографии».
13:20 - 13:40	Калганов А.С.*, Ермолаев К. А., Оленченко В.В. (Все Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Локализация источника подтопления грунтов фундамента методом электротомографии».
13:40 - 14:00	Презентация экспонента. Сервисная электроразведочная компания «НПЦ Геоскан». Модин И.Н.
14:00 - 14:20	Манштейн Ю.А.* (НИИПиМГ БФУ им. Канта), Алсынбаев К.С. (НИИПИМГ БФУ им. Канта). «Новый подход к каротажному исследованию гидрогеологических скважин».
14:20 – 14:40	Пушкарев П.Ю. (Геологический факультет МГУ). «Электроразведка геотермальных ресурсов».
14:40 – 15:20	Перерыв. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
15:20 – 15:40	Потапов В.В.*, Могилатов В.С., Шеин А.Н. (Все ИНГГ имени А.А. Трофимука СО РАН). «Экспериментальное определение эффекта холла в геологических средах».
15:40 - 16:00	Куликов В.А. (Геологический факультет МГУ, ООО «Северо-Запад»). «Отдельные особенности автоматической многомерной инверсии электроразведочных данных».
16:00 – 16:20	Абрамов В.Ю. (РУДН). «Информационные характеристики высокочастотных зондирований при поисках рудных объектов в Андах».

16:20 - 16:40	Романов В.В.* (МГРИ), Кауркин М.Д. (ИГЭ РАН), Иванов А.А. (МГРИ). «Комплексирование электротомографии, георадиолокации и сейсморазведки при исследованиях проявлений сульфатного карста на примере Нижегородской области».
16:40 – 17:00	Копылов Д.В. (Тюменский нефтяной научный центр, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН). «Малоглубинная электроразведка на акватории рек».
25 марта 2021 года, четверг День второй	
09:00 - 10:00	Подключение участников конференции «Электроразведка-2021». Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
Ведущие: Абизгильдин И.Х. (Радарные и Сейсмические Системы), Романов Д.Б. («НПО Терразонд», «КБ ЭлектрOMETрии»), Садуртдинов М.Р. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Александров П.Н. (ЦГЭМИ ИФЗ РАН), Судакова М.С. (МГУ, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН).	
10:00 - 10:20	Тема доклада уточняется.
10:20 - 10:40	Мариненко А.В.*, Оленченко В.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Оценка разрешающей способности межскважинной электротомографии при выявлении геологических неоднородностей внутри кимберлитового массива».
10:40 - 11:00	Презентация экспонента. (МГУ имени М.В. Ломоносова, геологический факультет, кафедра геофизических методов исследования земной коры, лаборатория комплексной интерпретации геофизических данных). Новинки электроразведочной аппаратуры. Михаил Марченко.
11:00 – 11:20	Мариненко А.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Программный комплекс DiInSo для решения прямых 3D и обратных 2D/3D задач электротомографии на постоянном токе».
11:20 - 11:40	Перерыв. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
11:40 – 12:00	Агеенков Е.В.*, Ситников А.А., Воднева Е.Н. (Все Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Численное моделирование сигнала переходного процесса от электрической линии на акваториях с глубиной моря до 100 м».

12:00 – 12:20	Презентация экспонента. Антонов Е.Ю.*, Корсаков М.А., Кожевников Н.О. (Все Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Программа для интерпретации данных зондирований индукционным методом становления поля для моделей проводящих горизонтально-слоистых поляризующихся сред».
12:20 – 12:40	Злобинский А.В.*, Потапов В.В. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). «Новый источник электроразведки для работы на шельфе».
12:40 - 13:00	Презентация экспонента. ООО «Северо-Запад». Михаил Андреев.
13:00 – 13:20	Презентация экспонента. «Радарные и сейсмические системы». Сейсмоакустическая аппаратура для акваторных и межскважинных исследований. Алексей Зверев.
13:20 - 14:00	Перерыв. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
14:00 – 14:40	Презентация Генерального спонсора и экспонента конференции – «Конструкторское Бюро ЭлектрOMETрии». Романов Дмитрий.
14:40 – 15:00	Презентация компании «ГЕОСИГНАЛ». Федотов Александр.
15:00 – 15:20	Презентация «Radar Systems» Inc. Riga, Latvia. Зеленков Сергей.
15:20 - 15:40	Добровольский Алексей (SPH Engineering, Riga, Latvia). "Интеграция датчика проводимости Geonics EM38-МК2 и БПЛА".
15:40 – 16:00	Презентация экспонента. Паленов А.Ю.*, Золотая Л.А., Шустов Н.Л., Коснырева М.В. (Все лаборатория магниторазведки, Геологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова). «Интеграция аэромагнитометра с БПЛА».
16:00 – 17:00	Круглый стол «Геофизическая аппаратура и программное обеспечение».
26 марта 2021 года, пятница	
День третий	
09:00 - 09:45	Подключение онлайн участников конференции. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
Ведущие: Садуртдинов М.Р. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Александров П.Н. (ЦГЭМИ ИФЗ РАН), Судакова М.С. (МГУ, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН), Оленченко	

В.В. (ИНГГ имени А.А. Трофимука СО РАН)	
10:00 - 10:40	Мастер-класс. Кожевников Н.О. (ИНГГ имени А.А. Трофимука СО РАН). «Быстро протекающая вызванная поляризация в мерзлых горных породах: проявления и модели».
10:40 - 11:00	Куликов В.А. (Геологический факультет МГУ, ООО «Северо-Запад»), Поликарпова В.А.* (МГУ, Геологический факультет). «Возможности электротомографии при оценке качества битуминозных песков».
11:00 - 11:20	Атабаев Д.Х.* (Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека), Хусанбаев Д.Д. (Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека). «ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗЛОМОВ И РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ В ПРИБОРТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАРЬЕРА МУРУНТАУ».
11:20 - 11:40	Шелохов И.А.* (Институт земной коры СО РАН, ООО «СИГМА-ГЕО»), Поспеев А.В. (Институт земной коры СО РАН), И.В. Буддо (Институт земной коры СО РАН, ООО «СИГМА-ГЕО»). «ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УПРУГО-СКОРОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ».
11:40 - 12:00	Осипова П.С.*, Калганов А.С., Чекрыжов А.В., Оленченко В.В. (Все ИНГГ имени А.А. Трофимука СО РАН). «Особенности гидрогеологического строения Юргинского района по данным электротомографии».
12:00 - 12:40	Перерыв. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
12:40 - 13:00	Злобинский А.В.*, Осипова П.С. (Все ИНГГ имени А.А. Трофимука СО РАН). «Выявление рудных объектов под проводящими экранами».
13:00 - 13:20	Широбоков М.П.* (ООО «НПЦ Геотех»), Иванов А.А. (РГГУ имени Серго Орджоникидзе), Пудова Н.Г. (ООО «НПЦ Геотех»). «Возможности комплексирования геофизических методов при обследовании грунтовой плотины в составе сооружений МГЭС (Карелия). Выделение потенциальных зон повышенной влажности, пустот и разуплотнений в насыпных грунтах».
13:20 - 13:40	Федотов А.С.* (ООО «ГЕОСИГНАЛ»), Небрат А.Г. (ООО «Солитон»). «Возможности технологии ЗСБ-ВСЭФ для поиска подземных вод».
13:40 - 14:00	Большаков Д.К.*, Модин И.Н., Ефремов К.Д. (все Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»). «РЕЗУЛЬТАТЫ

	ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА РАССТАНОВКАХ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОДОВ».
14:00 – 14:20	Александров П.Н. (ЦГЭМИ ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН). «МЕТОД ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА В СОВМЕЩЕННОМ ВАРИАНТЕ».
14:20 – 15:00	Перерыв. Трансляция видеороликов спонсоров и экспонентов.
15:00 – 15:20	Тема доклада уточняется.
15:20 – 15:40	Тема доклада уточняется.
15:40 – 16:00	Завершение конференции «Электроразведка 2021».

**Научно-практическая конференция «ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА – 2021» с
международным участием.
Москва, онлайн и бизнес-центр гостиничного комплекса «Салют» 4*
24-26 марта 2021 г.**

Тезисы докладов публикуются в сборнике индексируются в РИНЦ

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Ф.И.О	Геосигналов Иван Иванович
Организация	ООО «Геопример»
Должность	Инженер-геофизик
Контактный телефон	+7(111) 1111111
Электронный адрес	Geosignalov@vvvvvvvv.ru
Формат участия	Слушатель/Докладчик/Экспонент/Спонсор

Контактное лицо организации	
------------------------------------	--

К заявке просим Вас приложить реквизиты организации для выставления счета (заключения договора) на участие в конференции и отправить по электронному адресу mahonskaya@radsys.ru (Елена Махонская).

Тел: +7 (916) 8888-607

Тел: +7 (985) 411-45-26