



III Научно-практическая конференция «Электроразведка-2024»

имени И.Х. Абизгильдина

Теория, методы, практика

23 – 25 октября 2024 года

Москва • Бизнес-центр гостиницы «Севастополь» 4* • Конференц-зал №2

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:



СПОНСОР ВЫСТАВКИ:



Организаторы:



Спонсор выставки:



Спонсоры конференции:



Информационные партнеры:



Соорганизаторы:



23 октября 2024 года, среда
День первый

09:00 – 18:00 Регистрация участников конференции

Ведущие: Пушкарев П.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Яковлев Д.В. (ООО «НТЦ Северо-Запад»)

10:00 – 10:20 Открытие конференции «ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА-2024»

10:20 – 11:00 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ
Яковлев Денис Васильевич (ООО «НТЦ Северо-Запад»)

11:00 – 11:20 РАДИОМАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИЕ ЗОНДИРОВАНИЯ С ИСТОЧНИКОМ -
МАГНИТНЫМ ДИПОЛЕМ НА ПОЛИГОНЕ БАРЫШЕВО,
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
Ишмухаметов Максим Андреевич, Бобров Н.Ю., Шлыков А.А., Сараев
А.К. (СПбГУ, Институт наук о Земле)

11:20 – 11:40 ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ
Антащук Ксения Михайловна¹, Константинов Д.Ю.², Бурдуков Т.К.²
(¹ООО «УК Полюс», ²ООО «Полюс-Геосервис»)

11:40 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 – 12:20 КОММЕРЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ СПОНСОРА КОНФЕРЕНЦИИ НА
ТЕМУ: ОПЫТ ВЫПОЛНЕНИЯ АМТ-МТ ЗОНДИРОВАНИЙ
ОБОРУДОВАНИЕМ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ
Петрищев Максим Сергеевич, Самсонов Михаил Борисович, Скрыбин
А.С., Бируля М.А. (ООО «ВЕГА»)

12:20 – 12:40 МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ
НАДМЕРЗЛОТНЫХ СУБАЭРАЛЬНЫХ ТАЛИКОВ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ
ЯКУТИЯ)
Христофоров Иван Иванович, Данилов К.П., Горохов И.В., Лебедева
Л.С. (ИМЗ СО РАН)

12:40 – 13:00	МОДЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОРСКОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШУМОПОДОБНЫХ СИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ Алексеев Дмитрий Александрович ^{1,2} , Кошурников А.В. ³ , Пушкарев П.Ю. ³ , Гунар А.Ю. ³ , Балихин Е.И. ³ , Гончаров А.А. ^{1,2} (¹ МФТИ, ² ИФЗ РАН, ³ МГУ имени М.В. Ломоносова)
13:00 – 13:20	ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ УЧАСТКОВ ОБРАЗОВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ БУГРОВ ПУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЯМАЛА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ Оленченко Владимир Владимирович (ИНГГ СО РАН)
13:20 – 13:40	РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ РУДНОГО ШТАБЕЛЯ НА УЧАСТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РУДНОГО ЗОЛОТА В ЮЖНОЙ ЯКУТИИ (МЕТОДЫ БИЭП И ГЕОРАДИОЛОКАЦИЯ) Прудецкий Николай Дмитриевич, Соколов К.О. (ИГДС СО РАН)
13:40 – 14:00	ИСПЫТАНИЯ НАБОРА 2.5D И 3D УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ НА ИМИТИРУЮЩЕМ ПРОТЯЖЕННУЮ ПОЛОСТЬ МОДЕЛЬНОМ ОБЪЕКТЕ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА ИНГГ СО РАН Балков Е.В. ¹ , Попов Иван Александрович ² , Манштейн Юрий Александрович ² , Белобородов В.А. ² (¹ ИНГГ СО РАН, ² ООО КБ Электрометрии)
14:00 – 15:00	Обеденный перерыв
Ведущие: Бобров Н.Ю. (СПбГУ) Антащук К.М. (ООО «УК Полюс»)	
15:00 – 15:20	2D ЧИСЛЕННАЯ ИНВЕРСИЯ ДАННЫХ СКВАЖИННОЙ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ В НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИНАХ Сухорукова Карина Владимировна, Лапковская А.А., Примаков С.А., Петров А.М. (ИНГГ СО РАН) ОНЛАЙН
15:20 – 15:40	ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЗОН РАЗВИТИЯ КАРСТОВЫХ ПОЛОСТЕЙ НА ТЕРРИКОНАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ Миннигузин Вадим Эльфатович (АО «ВНИИ Галургии»)
15:40 – 16:00	СТОХАСТИЧЕСКАЯ ИНВЕРСИЯ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ Епишкин Дмитрий Викторович ^{1,2} , Яковлев А.Г. ³ (¹ ООО «НТЦ Северо-Запад», ² ЦГЭМИ ИФЗ РАН, ³ МГУ имени М.В. Ломоносова)
16:00 – 16:20	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ ДАННЫХ СКВАЖИННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ Леоненко Артём Русланович, Петров А.М. (ИНГГ СО РАН) ОНЛАЙН
16:20 – 16:40	Кофе-брейк
16:40 – 17:00	ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЕТНОЙ СЕТКИ И ПАРАМЕТРОВ РАСЧЕТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ 3D ЗАДАЧИ ЗСБ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ SigTEM3D Поляков Дмитрий Алексеевич, Силантьева О.А., Акулова И.В., Емельянов В.С., Агафонов Ю.А. (ООО «СИГМА-ГЕО»)

17:00 – 17:20	МОДИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ ШАХТНЫХ ВЫРАБОТОК Колесников В.П. ¹ , Ласкина Татьяна Андреевна ² (¹ ФГАОУ ВО «ПГНИУ», ² ООО «НПО Уралгеополе»)
17:20 – 18:00	ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИИ Ефимов Евгений Дмитриевич, Иванов А.А., Романов В.В. (МГРИ)
18:00 – 18:20	ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ДАННЫХ Пушкарев Павел Юрьевич, Попов Д.Д., Суконкин М.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
18:20 – 18:40	Открытие выставки
18:40 – 21:00	Фуршет
24 октября 2024 года, четверг День второй	
09:00 – 10:00	Регистрация участников конференции
Ведущие:	Куликов В.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) Мойланен Е.В. (ООО «Геотехнологии»)
10:00 – 10:40	РАДИО-МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ИСТОЧНИКОМ: ОТ СТАЦИОНАРНОГО ДО МОБИЛЬНОГО ВАРИАНТА Бобров Никита Юрьевич, Шлыков А.А., Сараев А.К., Балахнин А.И. (СПбГУ)
10:40 – 11:00	МЕЖПОВЕРХНОСТНАЯ ВЫЗВАННАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКЕ Кожевников Николай Олегович (ИНГГ СО РАН) ОНЛАЙН
11:00 – 11:20	ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛЕЙ СДВР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА НА ГЕОФИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ МГУ ИМ. В.К. ХМЕЛЕВСКОГО «АЛЕКСАНДРОВКА» Епишкин Дмитрий Викторович ^{1,2} , Яковлев А.Г. ³ (¹ ООО «НТЦ Северо-Запад», ² ЦГЭМИ ИФЗ РАН, ³ МГУ имени М.В. Ломоносова)
11:20 – 11:40	АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ЭКВАТОР ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ ПАЛЕОДОЛИН ПРИ ПОИСКАХ ГИДРОГЕННОГО УРАНА Мойланен Евгений Викторович, Богатырев Д.И. (ООО «Геотехнологии»)
11:40 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 12:20	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 3D-ИНВЕРСИИ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ: МЕТОДИКА И РЕАЛИЗАЦИЯ 3D-ИНВЕРСИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ СЪЁМКИ Персова Марина Геннадьевна, Соловейчик Ю.Г., Вагин Д.В., Сивенкова А.П. (НГТУ) ОНЛАЙН

12:20 – 12:40	КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ КОМПОНЕНТ МТ ПОЛЯ И СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ НА ПРИМЕРЕ РАБОТ В РАЙОНЕ ИЛЬМЕНСКОЙ КОРОВОЙ АНОМАЛИИ Куликов Виктор Александрович¹, Епишкин Д.В.^{2,3}, Ионичева А.П.³, Шагарова Н.М.¹, Ширяев М.А.¹ (1МГУ имени М.В. Ломоносова, 2ООО «НТЦ Северо-Запад», 3ЦГЭМИ ИФЗ РАН)
12:40 – 13:00	КОММЕРЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ СПОНСОРА ВЫСТАВКИ Романов Дмитрий Борисович (ООО «КБ Электрометрии»)
13:00 – 13:20	СИСТЕМА ОРТОГОНАЛЬНЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ДИПОЛЕЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭМ ПОЛЕЙ В «МЁРТВОМ» ЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ МЕТОДА АМТЗ Епишкин Дмитрий Викторович^{1,2}, Яковлев А.Г.³ (1ООО «НТЦ Северо-Запад», 2 ЦГЭМИ ИФЗ РАН, 3МГУ имени М.В. Ломоносова)
13:20 – 13:40	ВЛИЯНИЕ 3D ПОЛОЖЕНИЯ ГЕНЕРАТОРНОЙ ЛИНИИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ 1D ИНВЕРСИИ В АЭРО ВАРИАНТЕ МЕТОДА РМТ-К Шлыков Арсений Андреевич (СПбГУ, Институт наук о Земле)
13:40 – 14:00	ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 3D ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ДЛЯ ПОИСКА ПРОТЕЧКИ В СТОИТЕЛЬНОМ КОТЛОВАНЕ Рязанцев Павел Александрович (Института геологии КарНЦ РАН)
14:00 – 15:00	Обеденный перерыв
15:00 – 16:20	ПРЕЗЕНТАЦИЯ АППАРАТУРЫ УЧАСТНИКАМИ ВЫСТАВКИ Ведущие: Зорин Н.И. (ООО «НТЦ Северо-Запад») Романов Д.Б. (ООО «КБ Электрометрии»)
Ведущие: Оленченко В.В. (ИНГГ СО РАН) Бричёва С.С. (МГУ имени М.В. Ломоносова)	
16:20 – 16:40	РАЗГИБАТОР: СПОСОБ ИСПРАВЛЕНИЯ ИСКАЖЕНИЙ ФОРМЫ МТ-КРИВЫХ ИЗ-ЗА ВЫСОКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ Зорин Никита Игоревич¹, Епишкин Д.В.^{1,2}, Яковлев А.Г.³ (1ООО «НТЦ Северо-Запад», 2 ЦГЭМИ ИФЗ РАН, 3МГУ имени М.В. Ломоносова)
16:40 – 17:00	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ С ПОМОЩЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Гиренко Елена Юрьевна, Модин И.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
17:00 – 17:20	ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ПОИСКА ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ВОД В ИТАЛИИ Каршаков Евгений Владимирович, Мойланен Е.В. (ООО «Геотехнологии»)
17:20 – 17:40	РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ В МЕТОДАХ ПРОФИЛИРОВАНИЯ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ В ЛИНЕЙНОЙ ПОСТАНОВКЕ Александров Павел Николаевич¹, Кризский В.Н.² (1ЦГЭМИ ИФЗ РАН, 2СПбГУ)

17:40 – 18:00	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ЗСБ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОН ФЛЮИДОМИГРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПЕРУ Немцева Дарья Борисовна ¹ , Куклина Ф.Р. ¹ , Гомульский В.В. ¹ , Мисюркеева Н.В. ¹ , Семинский И.К. ^{1,2} , Давыденко С.А. ^{1,2} , Агафонов Ю.А. ¹ (¹ ООО «СИГМА-ГЕО», ² ИСЗФ СО РАН)
18:00 – 21:00	Фуршет / банкет
25 октября 2024 года, пятница День третий	
09:30 – 10:00	Регистрация участников конференции
Ведущие: Семинский И.К. (ООО «СИГМА-ГЕО», ИСЗФ СО РАН) Бобачев А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова)	
10:00 – 10:40	МЕТОДЫ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ПРИ РЕШЕНИИ ПРИКЛАДНЫХ И НАУЧНЫХ ЗАДАЧ В СИБИРИ Семинский Игорь Константинович ^{1,2} , Мисюркеева Н.В. ¹ , Селяев В.А. ¹ , Агафонов Ю.А. ¹ (¹ ООО «СИГМА-ГЕО», ² ИСЗФ СО РАН)
10:40 – 11:00	ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХ-ЧЕМСКОГО МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ) Заплавнова Анна Алексеевна, Оленченко В.В., Осипова П.С., Дергач П.А., Шалагинов А.Е., Шапаренко И.О., Кузина З.Я. (ИНГГ СО РАН)
11:00 – 11:20	ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ В ДОННОМ И ПОВЕРХНОСТНОМ ВАРИАНТАХ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ Вавилов С.А. ¹ , Бобачев Алексей Анатольевич ² , Великин С.А. ¹ (¹ ВНИМС, ИМЗ СО РАН, ² МГУ имени М.В. Ломоносова)
11:20 – 11:40	ВИРТУАЛЬНАЯ СКВАЖИНА ПО ДАННЫМ ГЛУБИННОЙ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ Гулевич Оксана Александровна ^{1,2} , Волкомирская Л.Б. ¹ , Кайгородов Е.П. ³ , Санин С.С. ⁴ (¹ ИЗМИРАН, ² ООО «Таймер», ³ АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпильмана», ⁴ ООО «ИНК»)
11:40 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 12:20	ТИПЫ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ГЕОМЕМБРАНЫ НА ПРИМЕРЕ ШТАБЕЛЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ Калганов А.С., Осипова Полина Сергеевна, Оленченко В.В. (ИНГГ СО РАН)
12:20 – 12:40	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ В РАЗРЕЗЕ ОСТРОВНОЙ МЕРЗЛОТЫ НА УЧАСТКЕ В ДЕЛЬТЕ РЕКИ ПЕЧОРА Судакова Мария Сергеевна ^{1,3} , Давыденко С.Ю. ³ , Малкова Г.В. ³ , Оленченко В.В. ² , Садуртдинов М.Р. ³ , Скворцов А.Г. ³ , Царев А.М. ³ (¹ МГУ имени М.В. Ломоносова, ИНГГ СО РАН, ³ Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН)

12:40 – 13:00	МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИНВЕРСИИ ДАННЫХ ЗОНДИРОВАНИЯ СТАНОВЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СЛОЖНЫХ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ Мурзина Екатерина Викторовна, Мисюркеева Н.В., Емельянов В.С., Агафонов Ю.А. (ООО «Сигма-ГЕО»)
13:00 – 13:20	АВТОМАТИЧЕСКИЙ УЧЕТ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТОВ ПРИ ИНВЕРСИИ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫХ ДАННЫХ Яковлев Денис Васильевич (ООО «НТЦ Северо-Запад»)
13:20 – 13:40	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЬНЫХ ДАННЫХ Попов Данила Денисович, Пушкарев П.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
13:40 – 14:00	ВЛИЯНИЕ КОНФИГУРАЦИИ АЭРОЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОЙ СИСТЕМЫ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ Третьякова Екатерина Алексеевна, Хлюстов Д.К., Лазарев Ф. Д. (ООО «Геотехнологии»)
14:00 – 15:00	Обеденный перерыв
Ведущие: Мордин И.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Судакова М.С. (МГУ имени М.В. Ломоносова)	
15:00 – 15:40	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ Мордин Игорь Николаевич (МГУ имени М.В. Ломоносова)
15:40 – 16:00	РЕЗУЛЬТАТЫ ГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ В РАЙОНЕ СЕВЕРОМУЙСКОГО ТОННЕЛЯ БАМ Шагарова Наталья Максимовна, Куликов В.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
16:00 – 16:20	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ СКЛОНА В ПАРКЕ «КОЛОМЕНСКОЕ» Кругляков Андрей Николаевич, Романов В.В., Матюшенко А.А. (МГРИ)
16:20 – 16:40	Кофе-брейк
16:40 – 17:00	НОРМАЛИЗАЦИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРИВЫХ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ Суконкин Максим Алексеевич, Пушкарев П.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
17:00 – 17:20	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МОНИТОРИНГ КОНТРОЛИРУЕМОГО ВОДОНАСЫЩЕНИЯ ПОЧВ Юрченко Александр Платонович ¹ , Бричёва С.С. ^{1,2,3} , Матасов В.М. ^{3,4} (¹ Институт географии РАН, ² МГУ имени М. В. Ломоносова, ³ НИУ Высшая школа экономики, ⁴ Российский университет дружбы народов)
17:20 – 17:40	Закрытие конференции «ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА-2024»



VII научно-практическая конференция

«ГЕОРАДАР - 2025»

имени И.Х. Абизгильдина

СОСТОИТСЯ

26 - 28 марта 2025 года

В ГОРОДЕ МОСКВА

Предварительная регистрация

доступна уже сегодня

на сайте <https://go.georadarconf.ru>