

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ УРО РАН
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ УРО РАН
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



XXV
УРАЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО ГЕОФИЗИКЕ

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ЕКАТЕРИНБУРГ, 2024

Время проведения школы: 25-29 марта 2024 года

Место проведения:

г. Екатеринбург, ул. Амундсена 100, конференц-зал Института геофизики УрО РАН.

Предварительное расписание проведения конференции (может быть изменено после окончательного подтверждения участия).

Время доклада - 15 минут

Вопросы – 5 мин

25 МАРТА С 10:00 до 15:00 заезд и регистрация участников
в ИГФ УрО РАН (Музей ИГФ УрО РАН)
Тестовое подключение на платформе [SberJazz](#)
С 12:00 до 15:00 по Екатеринбургу
(UTC+05:00 Екатеринбург)

26 МАРТА 09:00 Регистрация
10:00 открытие конференции (зал заседаний ИГФ УрО РАН)

27 МАРТА 10:00 работа конференции (зал заседаний ИГФ УрО РАН)

28 МАРТА 10:00 работа конференции (зал заседаний ИГФ УрО РАН)

29 МАРТА Закрытие конференции, отъезд участников

Если Вам необходимо приглашение на конференцию, сообщите нам.

Контактные телефоны и адреса:

Институт геофизики УрО РАН 620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 100

Оргкомитет молодежной школы

Факс (343) 267 88 72

E-mail: uralschool2024@mail.ru

Секретарь оргкомитета:

Баженова Евгения Анатольевна - тел. 8-922-292-5048

Уважаемые коллеги!!!

Убедительная просьба проверить наличие своего доклада и подтвердить участие в работе конференции для формирования окончательной программы!

Окончательная программа с докладами будет размещена на сайте и разослана после 18 марта.

Если вы не нашли свой доклад в списке или обнаружили ошибку в названии, обращайтесь по электронному адресу

uralschool2024@mail.ru

Список полученных докладов на XXV Уральскую молодежную школу по геофизике

	ФИО	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА
1	Авдалян А.Г.	Гравитационная модель коры и верхней мантии по профилю Октябрьян-Ленинакан Онлайн
2	Анварова С.Г., Хамидов Л.А.	Последовательность проявления землетрясений $S \geq 3$ в зоне влияния Ахангаранского водохранилища Узбекистана Онлайн
3	Андреенок А.В., Мирошниченко Ю.В.	Разбраковка аэромагнитных аномалий над трубками взрыва Очно
4	Аронов Г.А., Беляева В.А., Терещенко К.В.	Георадарное обследование с целью поиска объекта под участком дорожного полотна с высокой нагрузкой Онлайн
5	Банников В.С.	Сопровождение гидроразрыва пласта с использованием технологии «КЕПЛЕР» Очно
6	Бевзо М.О.	Фазовое равновесие бинарных смесей легких Н-Алканов: численное моделирование методом прямой минимизации энергии Гельмгольца Онлайн
7	Бирюлин С.В.	Выбор способа измерений при мониторинге объёмной активности радона в геологической среде Очно
8	Валов Г.Е.	Оценка возможности уточнения координат движущегося объекта по данным современной спутниковой модели гравитационного поля Земли Очно
9	Вирьясова У.В.	Исследование намагниченности горных пород в естественном залегании по результатам скважинной магнитометрии Очно
10	Галеева Э.Р., Нестеренко М.Ю., Белов В.С.	Анализ «ночных» сейсмических событий на территории восточной части Оренбургской области Онлайн
11	Ганиева Б.Р., Хамидов Х.Л.	Оценки физических параметров плотности Чартакского водохранилища Онлайн
12	Горностаева А.А., Факаева Н.Р., Хацкевич Б.Д.	Локальные особенности изменений температуры земной поверхности в Екатеринбурге и окрестностях за последнее столетие

		Очно
13	Гриднева Ю.Д.	Поиск электроразведкой подземного русла реки Зюрзя в Красноуфимском районе Очно
14	Злобина Т.В.	Применение ГИС-технологий для изучения пространственно-временных закономерностей сейсмической активности на Верхнекамском месторождении калийных солей Онлайн
15	Зубриков А.А., Карякин С.К., Шуткина М.А.	Сейсмическое микрорайонирование крайнего севера Красноярского края Онлайн
16	Исламгалиев Д.В.	Восстановление собственного адсорбционного потенциала по данным каротажа методом спонтанной поляризации Очно
17	Кабаета Д.А., Авдеева К.В.	Применение функций корреляции и автокорреляции при интерпретации микросейсмических данных в методе низкочастотного сейсмического зондирования Онлайн
18	Карин Ю.Г., Юркевич Н.В.	Методика построения моделей для оценки объемов хранилищ отходов горнорудного производства по данным электротомографии, электромагнитного профилирования и аэрофотосъемки Очно
19	Кириллов В.С., Григорьев Г.К.	Проблематика применения формализованного геологического прогноза по данным геофизики Очно
20	Коняев Е.С.	Вторичные эффекты геомагнитных вариаций на Култукском и Селенгинском участках Байкальского геодинамического полигона Очно
21	Косоротова Е.А.	Обработка сейсмических событий Очно
22	Кузина З.Я.	Геоэлектрическое строение выхода пород фундамента на дневную поверхность в Уймонской впадине горного Алтая на основе трёхмерного моделирования и инверсии данных электротомографии Очно
23	Курданова А.А.	Анализ технического состояния строительных объектов сейсмическим методом на примере зданий институтов УрО РАН Очно
24	Ленцевич Р.Р.	Бесконтактные измерения электрического поля при инженерных изысканиях Очно
25	Минеев А.Л., Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Полякова Е.В.	Цифровое моделирование рельефа как метод выделения тектонических структур лесопокрываемых равнинных территорий древних платформ (на примере Архангельской области) Онлайн
26	Мирошниченко Ю.В., Кокаровцева А.Б.	Применение 3d-электротомографии методом вызванной поляризации с целью локализации зон сульфидной минерализации, перспективных на выявление медно-никелевого оруденения Очно
27	Павлов Н.С.	Анализ статистики числа землетрясений по всему миру международных служб сейсмомониторинга

		Очно
28	Парфирьев Н.П.	Палеомагнитное изучение известняков катавской свиты верхнего рифея из строматолитового крьера в окрестностях с. Инзер (Южный Урал) Очно
29	Петина В.А.	Безопасность карстовых полостей с помощью электроразведочной аппаратуры Очно
30	Петросян Р.Н., Рыжов Н.В.	Решение обратной задачи вертикального электрического зондирования с применением полносвязных нейронных сетей в условиях горизонтально-слоистой среды Онлайн
31	Погосян Д.О., Жемжуров Н.В., Перхурова В.А.	Особенности применения геофизических методов при поисках россыпных месторождений на примере месторождения благородных корундов (рубинов, сапфиров) республики Мадагаскар Очно
32	Понасенко С.Н., Потапов В.А.	Создание системы автоматизированной обработки сейсмологических данных на базе программного пакета SEISCOMP Очно
33	Сахибгареев Д.Р., Набиев Р.Р.	Разработка автоматического программного комплекса интерпретации данных геофизических исследований скважин Очно
34	Сляднев Е.А., Шойхонова Т.С., Бирюков П.Г.	Обоснование возможности применения электротомографии при поиске подземных вод путём численного моделирования геологических условий с многолетнемёрзлыми породами и обводнённой зоной Очно
35	Тусикова С.А.	Применение сейсмолинеаментов для обнаружения скрытых разломов на примере Приамурья Онлайн
36	Факаева Н.Р., Горностаева А.А., Хацкевич Б.Д.	Городской остров тепла Екатеринбурга Очно
37	Франшишку Т.	Моделирование мониторинга трещинообразования в массиве горных пород на месторождении Катока (Ангола) Онлайн
38	Хацкевич Б.Д., Горностаева А.А., Факаева Н.Р.	О методике проведения высокоточного температурного каротажа скважин Очно
39	Цветков М.О., Рязанцев П.А.	Влияние электропроводности на отражение георадарного сигнала на галоклине меромиктического озера Очно
40	Шибанов Я.Д., Баженова Е.А., Вдовин А.Г.	Возможности каротажа сигналов геоакустической эмиссии и электромагнитного излучения Очно
41	Щевьёва Н.С., Владимирова И.С.	Изучение влияния структурных неоднородностей геосреды на процессы накопления и высвобождения напряжений во время сильнейших землетрясений в Чилийской зоне субдукции Онлайн
42	Юсупов В.Р., Гофуржонова М.И.	Проявление сейсмогеодинамических процессов в геофизических полях Очно
43	Янковский Е.В.	Программа дополнительной обработки данных АЕМР-14 Очно

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет предлагает вам на выбор несколько вариантов гостиниц с относительно недорогим проживанием и достаточно удобным местоположением. Бронирование гостиниц участники конференции осуществляют **самостоятельно**.

Категория	Название	Цена, руб./сут.	Адрес	Транспорт
Отель	Парус https://www.parushotel.ru/?ysclid=ltxnq8n0977068036	от 3650	Московская, 195	А: 93, 50 Т-с: 28
	Сон Lite https://www.vs-hotels.ru/hotel-son-lite/	от 1230	Большаков а, 99а	А: 93, 50
	Space aparts and rooms https://space-aparts-and-rooms.clients.site/?ysclid=ltxt1gh074477233	от 2199	Вайнера, 13	А: 70, 93, 50
	Протекс-Отель https://protex-otel.ru/	от 2600	8 марта, 70	А: 93, 50
	Август отель https://hotelaugust.com/rooms/	от 3500	Печатникова, 14	А: 43,50, 59, 70, 93 Т-с: 28
Гостиница	А-КЛАСС http://www.hotelaklass.ru/	Размещены в 5-м номере от 500 р в сутки за человека	ул. Шаумяна 83	А:93, 50 Т-с: 28
	Прайм https://hotel-prime.ru/rooms/	от 2100	8 марта, 70	А: 93, 50
	Юность http://hotel-unost.ru/	от 2970	Академика Бардина, 21а	А: 70, 43, 59, 87