ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



«ДВЕНАДЦАТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ Ю.П. БУЛАШЕВИЧА

Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей»

18 - 22 сентября 2023 г.
г. Екатеринбург

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Время проведения: 18-22 сентября 2023 года
Место проведения: – Институт геофизики УрО РАН (ул. Амундсена, 100), Институт металлургии УрО РАН (ул. Амундсена 101).

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

Время для пленарного доклада - 40 минут

Время для секционного доклада - 20 минут (15 минут доклад, 5 минут на вопросы)

18 СЕНТЯБРЯ – Заезд и регистрация участников. Тестовое подключение.

19 СЕНТЯБРЯ – Регистрация участников. Открытие конференции. Пленарные доклады. Праздничное мероприятие, посвященное юбилею Института геофизики УрО РАН. Фуршет.

20 – 22 СЕНТЯБРЯ – Работа по секциям (зал заседаний ИГФ УрО РАН, Амундсена 100, 3 этаж).

22 СЕНТЯБРЯ – закрытие конференции**,** отъезд участников.

Убедительная просьба проверить наличие своего доклада и подтвердить личное участие в работе конференции до 06.09.23!

Окончательная программа с докладами будет размещена на сайте и разослана после 07.09.23.

Если вы не нашли свой доклад в списке или обнаружили ошибку в названии, обращайтесь по электронному адресу conf-bulashevich-2023@yandex.ru

Доклады, присланные на всероссийскую конференцию с международным участием *«ДВЕНАДЦАТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ Ю.П. БУЛАШЕВИЧА. Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей»*

	ФИО АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА	ФОРМА УЧАСТИЯ
1	Авдалян А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ НА ТЕРРИТОРИИ АРМЕНИИ	Онлайн
2	Аптикаева О.И. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РИТМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ГЛУБИНЫ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ЧАСТОТЫ ИЗВЕРЖЕНИЯ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ И СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ	Онлайн
3	Багиров Э.М., Исмаилова А.Т.	Онлайн

	НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЯ ЮЖНОГО СКЛОНА БОЛЬШОГО КАВКАЗА ПО РЕЗУЛЬТАТУ АНОМАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГРАВИМАГНИТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ	
4	Вдовин А.Г., Белоглазова Н.А., Баженова Е.А. МЕТОДИКА СКВАЖИННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СИГНАЛОВ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Очно
5	Виноградов В.Б. УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ГРАНИЦ МОНТАЖНЫМ МЕТОДОМ	Очно
6	Вишнев В.С. О МАГНИТНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПИТАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ МЕТОДА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	Очно
7	Володькова Т.В. МЕТАСОМАТИТЫ КАЛЬДЕРЫ ШИРОКАЯ ПО АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ (о. ИТУРУП, КУРИЛЫ)	Онлайн
8	Горностаева А.А., Демежко Д.Ю., Хацкевич Б.Д., Вдовин А.Г., Факаева Н.Р. СКВАЖИННЫЕ ТЕРМОГРАММЫ КАК ИСТОЧНИК ДАННЫХ О ТЕХНОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПОДЗЕМНОЕ ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ ЕКАТЕРИНБУРГА)	Очно
9	Давыдов В.А., Горшков В.Ю. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ В РАЙОНЕ СТАРЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК	Очно
10	Данилова Е.А. ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ И КОЛЧЕДАННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ПРЕДЕЛАХ РАДИАЛЬНО-КОНЦЕНТРИЧЕСКИХ СТРУКТУР	Очно
11	Демежко Д.Ю., Горностаева А.А., Хацкевич Б.Д., Вдовин А.Г., Факаева Н.Р. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА СУТОЧНЫЕ ВАРИАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА (НА ПРИМЕРЕ ЕКАТЕРИНБУРГА)	Очно
12	Долгаль А.С. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМА ИСТОКООБРАЗНОЙ АППРОКСИМАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ	Очно
13	Дрягин В.В., Иголкина Г.В. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВЫЗВАННОЙ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ	Очно
14	Колмогорова В.В., Парыгин Г.И. ВЫДЕЛЕНИЕ ШИРОТНЫХ ДИСЛОКАЦИЙ В ЗЕМНОЙ КОРЕ СРЕДНЕУРАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПОВЫШЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ПО ДАННЫМ ГЛУБИННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ НА ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛНАХ	Очно
15	Коноплин А.Д., Астафьев П.Ф., Бородин П.Б. ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ СОБСТВЕННЫХ ШУМОВ ДАТЧИКОВ МАГНИТНОГО ПОЛЯ	Очно
16	Косоротова Е.А., Воскресенский М.Н., Курданова А.А., Ушаков А.В., Парыгин Г.И ОРГАНИЗАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ТОЧЕК НАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Онлайн
17	Курданова А.А., Воскресенский М.Н. ОПТИМАЛЬНАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЙ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СЕЙСМИЧЕСКИМ	Онлайн

	МЕТОДОМ	
18	Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Беленович Т.Я. СТРУКТУРЫ ВРАЩЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО СЕГМЕНТА ЗЕМНОЙ КОРЫ	Онлайн
19	Ладовский И.В. РАЗДЕЛЕНИЕ ПОТОКА НА КОРОВУЮ И МАНТИЙНУЮ СОСТАВЛЯЮЩИЕ. КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ И ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ	Очно
20	Мартышко П.С., Цидаев А.Г., Ладовский И.В., Бызов Д.Д., Колмогорова В.В. О ПОСТРОЕНИИ ТРЕХМЕРНЫХ ПЛОТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ	Очно
21	Маслов С.А., Натяганов В.Л. НЕОРДИНАРНЫЕ СЛУЧАИ ГЕНЕРАЦИИ ТОРНАДО И ВОЗМОЖНЫЕ ПОДХОДЫ К ИХ МОДЕЛИРОВАНИЮ	Онлайн
22	Миндубаев М.Г., Антипин А.Н. ПРОЦЕССЫ ОСТЫВАНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ СТРАТИФИЦИРОВАННОГО ЯДРА ЗЕМЛИ В ПЕРИОД ЕЁ ФОРМИРОВАНИЯ	Очно
23	Мещерякова А.А. Слабунов А.И. Ваганова Н.В. СТРУКТУРА СУБКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ АРХЕЙСКОГО СЕГМЕНТА ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ	Очная
24	Натяганов В.Л. МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГВОЗДЕЙ	Онлайн
25	Овечкина О.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ ПОД ВЫСОТНЫЕ ЗДАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА	Онлайн
26	Овчаренко А.В. ГЛОБАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И СЕЙСМИЧНОСТИ ЗЕМЛИ. СТРАТЕГИЯ И АЛГОРИТМЫ	Очно
27	Осипова А.Ю., Осипов В.Ю., Бызов Д.Д. К ВОПРОСУ О СЕЙСМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Очно
28	Парфенюк О.И. ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭВОЛЮЦИИ КОЛЛИЗИОННЫХ ОРОГЕНОВ РАННЕГО ПРОТЕРОЗОЯ (ПРИМЕР ЛАПЛАНДСКОГО ГРАНУЛИТОВОГО ПОЯСА)	Онлайн
29	Рябова С.А. ВАРИАЦИИ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИОНОСФЕРЫ ПОСЛЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА ШИВЕЛУЧ 10 АПРЕЛЯ 2023 Г	онлайн
30	Рябова С.А. АНАЛИЗ СУТОЧНЫХ ВАРИАЦИЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ И МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МИКРОЧАСТИЦ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ В ЦГМ ИДГ РАН В 2023 Г.	онлайн
31	Свалова В.Б. ГЕОДИНАМИКА, ГЕОТЕРМИЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ КАВКАЗСКО-АНАТОЛИЙСКОГО РЕГИОНА. ТУРЕЦКО-СИРИЙСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 2023	Онлайн
32	Сенин Л.Н., Сенина Т.Е. ПРИМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УЯЗВИМОСТИ В СЕЙСМИЧЕСКОМ МИКРОРАЙОНИРОВАНИИ	Очно
33	Суханова Т.В., Макарова Н.В., Стафеев А.Н. ОБЩИЕ ЧЕРТЫ НОВЕЙШЕЙ ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ УРАЛА	Онлайн

	И СВЯЗННЫЕ С НИМИ НЕКОТОРЫЕ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ (НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕГО УРАЛА)	
34	Сяолун В. РАЗРАБОТКА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВНУТРИТРУБНОГО ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	онлайн
35	Тимохин А.В. СИГНАЛЬНЫЕ ОПЦИОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ ОЦЕНКИ ТВЕРДОМИНЕРАЛЬНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ТЕХНОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ЦИФРОВОЙ СТРАТЕГИИ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (на примере Уральских месторождений нагорного типа)	Очно
36	Факаева Н.Р., Демежко Д.Ю., Горностаева А.А., Хацкевич Б.Д. ПОГОДНЫЕ ФАКТОРЫ СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА ЕКАТЕРИНБУРГА	Очно
37	Хацкевич Б.Д., Факаева Н.Р., Демежко Д.Ю., Горностаева А.А. ИНЕРЦИОННОСТЬ СКВАЖИННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ	Очно
38	Христенко Л.А., Степанов Ю.И. ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ	Очно
39	Шестаков А.Ф., Федорова О.И. ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АВТОДОРОЖНОЙ НАСЫПИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ	Очно
40	Юрков А.К., Козлова И.А., Бирюлин С.В. ПРОЯВЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЯ НА УРАЛЕ В ПОЛЕ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННОГО РАДОНА	Очно
41	Янковский Е.В., Муравьев Л.А., Молчанов И.В. ОБРАБОТКА ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ С ПОМОЩЬЮ «КОСКАД 3D»	Очно