

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ** Программа Научной конференции молодых учёных и аспирантов ИФЗ РАН – 2020

28-29 октября 2020 г., дистанционный формат

**ОНЛАЙН-секция: доклады в реальном времени с использованием клиента/приложения Jitsi Meet**

**Среда, 28 октября, 10:00-15:00**

Время начала доклада	ФИО докладчика	Название доклада	Место работы/учебы автора доклада
<b>09:50</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>		
10:00	Багдасарян Татьяна Эдвардовна	Результаты трекового анализа пермо-триасовых интрузий Сибирской трапповой провинции	ИФЗ, МГУ
10:15	Чистякова Альвина Владимировна	Реконструкция источников сноса пограничных пермь-триасовых отложений Московского бассейна по результатам U-Pb датирования обломочного циркона	МГУ
10:30	Толстова Анастасия Ильинична	Строение и условия формирования южного сегмента Срединно-Атлантического хребта	МГУ
10:45	Берючева Екатерина Олеговна	Деформации и напряжения в океанических плитах	ИФЗ
11:00	Стрельников Андрей Андреевич	Активная тектоника и палеосейсмичность северо-востока Иссык-Кульской котловины (Кыргызстан, Тянь-Шань)	ИФЗ
11:15	Маневич Александр Ильич	Моделирование поля скоростей горизонтальных движений Нижнеканского массива по данным ГНСС-наблюдений	ГЦ РАН
<b>11:30-11:45</b>	<b>ПЕРЕРЫВ 15 минут</b>		
11:45	Кулакова Екатерина Петровна	Магнитные свойства лёссовых отложений и пепла в экспериментальных кострах: перспективы для изучения археологических палеокострищ	ИФЗ
12:00	Лебедев Иван Евгеньевич	Новые палеомагнитные данные по Охотско-Чукотскому вулканическому поясу	ИФЗ
12:15	Мещерякова Ольга Андреевна	Новые данные о лессово-почвенных сериях Таджикистана (по материалам разреза Хонако-2)	ИФЗ
12:30	Гаврюшкин Дмитрий Александрович	Палеомагнитная запись сталагмита IL-1, пещера Илюхинская (Абхазия)	ИФЗ
12:45	Батов Алексей Владимирович	Анализ аппроксимационной модели магнитного поля Марса	ИФЗ, ИПУ РАН
13:00	Иванов Станислав Дмитриевич	Оперативная передача геофизических измерений по протоколу MQTT	ИФЗ
<b>13:15-13:30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ 15 минут</b>		
13:30	Тимофеева Вера Анатольевна	Оценка возможной активизации вулкана Большая Удина на основе совместного исследования сейсмичности и данных РСА-интерферометрии	ИФЗ

13:45	Галина Наталия Александровна	Кластерный анализ вулканических и тектонических землетрясений на Камчатке	Университет Гренобль-Альпы, ИФЗ
14:00	Карцева Татьяна Игоревна	О взаимосвязи параметров Омори и Гутенберга–Рихтера в афтершоковых последовательностях	ИФЗ, МГУ
14:15	Переяслов Леонид Владиславович	Пространственно-временная локализация сейсмичности перед сильными землетрясениями Камчатки	МГУ
14:30	Синев Иван Олегович	Использование подходов физики разрушения для анализа сейсмических и акустических событий	ИМЕТ РАН
14:45	Малыгин Иван Вячеславович	kNN-анализ коры Фенноскандии по данным инверсии приёмных функций	ИФЗ

**Четверг, 29 октября, 10:00-14:45**

Время начала доклада	ФИО докладчика	Название доклада	Место работы/учебы автора доклада
10:00	Менщикова Тамара Ивановна	Совместный анализ данных топографии и гравитационного поля Венеры	МГУ, ИФЗ
10:15	Михайлов Павел Сергеевич	Новые результаты сравнения глобальных моделей гравитационного поля с морскими гравиметрическими съемками	ИФЗ
10:30	Фирсов Илья Андреевич	Применение проекционного метода к обратной задаче гравirazведки на примере Норильского месторождения	ГЦ РАН
10:45	Фаттахов Евгений Альбертович	Спектральный анализ ГНСС измерений на месторождении сверхвязкой нефти	ИФЗ
11:00	Жигульский Светлана Владимировна	Анализ влияния шероховатости трещины на параметр раскрытости	ИФЗ
11:15	Дамянович Джордже Илиевич	Оценка затухания упругих волн в породах доманиковой свиты	ИФЗ
<b>11:30-11:45</b>	<b>ПЕРЕРЫВ 15 минут</b>		
11:45	Прохорчук Александр Андреевич	Учёт перемежаемости и статистики приземной турбулентности в модели электрического состояния конвективного атмосферного пограничного слоя	ГО «Борок»
12:00	Климанова Екатерина Вадимовна	Исследование вариаций объемной активности радона на основе результатов наблюдений на геофизической обсерватории «Борок»	ГО «Борок»
12:15	Козьмина Алина Сергеевна	Оценка суточного хода объемной активности приземного торона с использованием данных аэрофизических наблюдений	ГО «Борок»
12:30	Чинкин Владислав Евгеньевич	Метод определения характеристик вихревых структур в высокоширотной ионосфере, ассоциированных с геоиндуцированными токами	ГЦ РАН
12:45	Лукьянов Дмитрий Сергеевич	Оценка полного электронного содержания ионосферы по двухчастотным измерениям ГНСС	МИИГАиК
<b>13:00-13:15</b>	<b>ПЕРЕРЫВ 15 минут</b>		

13:15	Мягков Дмитрий Сергеевич	Численные и аналитические модели формирования напряжённого состояния системы хребет-впадина орогена в условиях горизонтального сжатия	ИФЗ
13:30	Гордеев Никита Александрович	Характер напряженно-деформированного состояния и источники его формирования на территории Лаптевоморского региона, Северо-Восточная часть Сибирской платформы	ИФЗ
13:45	Бондарь Иван Владимирович	Особенности напряженно-деформированного состояния центральной части Кольского полуострова	ИФЗ
14:00	Сенцов Алексей Андреевич	Обобщение результатов анализа новейшей геодинамики Фенноскандии, Балтийской синеклизы и Воронежской антеклизы	ИФЗ
14:15	Матвеев Максим Алексеевич	Применение метода георадарного профилирования для изучения деталей приповерхностной структуры метаморфических толщ	ИФЗ
14:30	Березина Ирина Александровна	Анализ чувствительности модели в петроупругом моделировании	ИФЗ

### ОФФЛАЙН-секция: доклады в виде видеороликов, продолжительностью не более 5 минут

28-29 октября

ФИО докладчика	Название доклада	Место работы/учебы автора доклада
Агибалов Алексей Олегович	Основные черты новейшей активизации докембрийских морфоструктур Северного Приладожья	ИФЗ
Ефремов Иван Вадимович	PMTools: комплексное программное обеспечение для палеомагнитных исследований	МГУ
Егоров Николай Александрович	Лабораторные исследования эволюции фильтрационных свойств пород околоскважинной зоны в ходе направленной разгрузки пласта	ИФЗ
Зыков Андрей Александрович	Определение упругих характеристик горных пород с помощью комплексирования методов поверхностных и объемных волн	ИФЗ
Казначеев Павел Александрович	Влияние антропогенных форм рельефа на результаты электроразведочных исследований	ИФЗ
Королева Александра Олеговна	О возможности уточнения геологического разреза пролива Великая Салма (Белое море)	ИФЗ

Леонова Анастасия Михайловна	Экспериментальное исследование механических свойств горных пород одного месторождения Западной Сибири	ИФЗ
Лосев Илья Владимирович	ГИС- ориентированная база данных для оценки геодинамической устойчивости Нижне-Канского массива	ГЦ РАН
Орлова Ирина Петровна	Возможности сейсмического оборудования для мониторинга основания железнодорожных путей в районах со сложными грунтовыми условиями	ИФЗ
Рязанова Мария Валерьевна	Применение петроупругих моделей трещиноватых коллекторов при планировании сейсмических съемок	ИФЗ
Шмурак Денис Валерьевич	Определение проницаемости околоскважинного пространства на основе анализа гидроволн Стоунли	ИФЗ
Волчкова Валерия Александровна	Построение моделей начального приближения для сейсмической томографии по синтетическим сейсмическим данным, характерным для Западной Сибири	ИФЗ
Ливинский Артем Игоревич	Распознавание рудоносных морфоструктурных узлов в Алтайско-Саянском регионе	ИФЗ
Семка Максим Андреевич	Сильнейшие землетрясения Тихоокеанского пояса	ИФЗ
Щепалина Полина Денисовна	Лунно-солнечные приливы и сейсмичность: Прибайкалье, провинция Сычуань-Юньнань (Китай)	ИФЗ
Андреева Надежда Вячеславовна	Новые данные о глубинном строении Клинско-Дмитровской гряды и её обрамления	ИФЗ
Жуковец Виктор Николаевич	Численное решение уравнений Навье-Стокса	ИФЗ
Насретдинова Диана Ильдаровна	Исследование неоднозначности решения обратных задач петроупругого моделирования	ИФЗ
Фетисова Анна Михайловна	Новые результаты детальных палеомагнитных исследований пермо-триасовых разрезов Московской синеклизы	ИФЗ
Загорский Даниил Львович	Регистрация сейсмоакустических сигналов на поверхности льда озера Байкал	ИФЗ
Родина Светлана Николаевна	Оценка долговременного сейсмического режима Кандалакшского грабена	ИФЗ