

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИМ. О.Ю. ШМИДТА РАН**



ИФЗ·РАН

**ЛАБОРАТОРИЯ ТЕКТОНОФИЗИКИ
ИМ. М.В. ГЗОВСКОГО ИФЗ РАН**



**ПРОГРАММА
ВОСЬМОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА**



9 – 12 октября 2023 г

г. Москва

Организационный комитет

Восьмой молодежной тектонофизической школы-семинара

Председатель:

д.ф.-м.н., гнс лаб. 204 Ребецкий Юрий Леонидович

Члены оргкомитета:

к.г.-м.н., внс лаб. 204 Маринин Антон Витальевич

д. г.-м.н., внс лаб. 204 Сим Лидия Андреевна

Секретариат школы-семинара:

к.г.-м.н., снс лаб. 204 Гордеев Никита Александрович

к.ф.-м.н., снс лаб. 204 Мягков Дмитрий Сергеевич

Ученый секретарь:

к.г.-м.н., снс лаб. 204 Мануилова Екатерина Алексеевна

Руководитель департамента по связям с общественностью:

Анна Александровна Киреева

Технический эксперт:

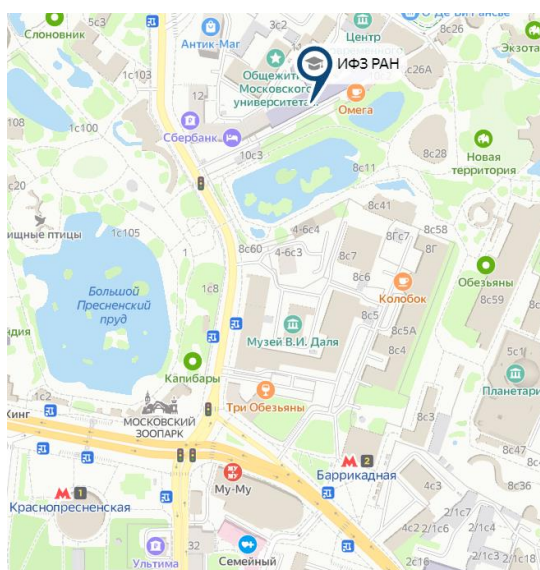
к.г.-м.н., снс лаб. 304 Андрей Андреевич Стрельников

Представление лекций и докладов

Продолжительность лекции 40-60 мин, включая ответы на вопросы.

Продолжительность доклада 20 мин, включая 5 мин для ответов на вопросы. Для демонстрации материала предоставляется компьютер и мультимедийный проектор.

Школа-семинар будет
проходить в конференц-зале
ИФЗ РАН
с 9 по 12 октября
по адресу Россия, г. Москва,
ул. Большая Грузинская,
д. 10, стр. 1.



Регистрация участников школы-семинара будет проходить 9 октября

в конференц-зале ИФЗ РАН с 9.00 до 9.50

Тел.: 8 (499) 254-93-50; e-mail: tph_2023@ifz.ru

9 октября, понедельник		
9.00-9.50	Регистрация участников в конференц-зале ИФЗ РАН	
9.50-10.00	Открытие школы-семинара и приветственное слово Ребецкого Ю.Л.	
10.00-11.00	Ребецкий Юрий Леонидович д.ф.-м.н. гнс, зав. лаб., ИФЗ РАН, г. Москва	Результаты исследований современных коровых напряжений тектонофизическими методами и их следствия в геодинамике
11.00-11.20	Перерыв	
Конвинуер: Ребецкий Юрий Леонидович		
11.20-11.40	Лермонтова Анастасия Сергеевна, ИФЗ РАН, г. Москва	Изменение степени опасности разлома под влиянием сейсмических событий
11.40-12.00	Полец Анастасия Юрьевна, ИМГиГ ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск	Поле напряжений в очаговой области землетрясения Токачи-Оки 25.09.2003 (online)
12.00-12.20	Кирилов Артем Александрович, Научная Станция РАН в г. Бишкек (Кыргызстан)	Исследование связи ионосферных задержек сигнала и устойчивости позиционирования по данным ГНСС измерений в Центральном Тянь-Шане (online)
12.20-12.40	Прохоров Олег Александрович, Научная Станция РАН в г. Бишкек (Кыргызстан)	Исследование поля скорости деформации на территории Бишкекской локальной GPS сети для различных временных интервалов (online)
12.40-13.00	Саламатина Юлия Михайловна, Научная Станция РАН в г. Бишкек (Кыргызстан)	Исследование влияния на точность внутрисуточного позиционирования различных навигационных систем (online)
13.00-14.00	Перерыв на обед	
14.00-15.00	Трифонов Владимир Георгиевич, д.г.-м.н., гнс, Соколов Сергей Юрьевич, д.г.-м.н., гнс, зав. лаб., ГИН РАН, г. Москва	Внутримантийные плюмы Юго-Восточной Азии и субдуцирующие слэбы
15.00-15.20	Перерыв	
Конвинуер: Трифонов Владимир Георгиевич		
15.20-15.40	Гордеев Никита Александрович, ИФЗ РАН, г. Москва	Методы микроструктурного анализа в тектонофизических исследованиях
15.40-16.00	Кенигсберг Дмитрий Владимирович, Научная Станция РАН в г. Бишкек (Кыргызстан)	Анализ среднесуточных ГНСС координат из разных методов их расчета (online)
16.00-16.20	Миронов Василий Анатольевич, НГУ, г. Новосибирск	Гипотеза В.Н. Сальникова об электромагнитном генезисе «ямальских кратеров»
16.20-16.40	Боголюбский Вячеслав Андреевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Трансформные разломы западной части Юго- Западно-Индийского спредингового хребта (по результатам физического моделирования)
16.40-17.00	Пирогов Михаил Витальевич, ИФЗ РАН, г. Москва	Исследование трещиноватости Домодедовского карьера
17.00-17.20	Трихунков Ярослав Игоревич, ГИН РАН, г. Москва	Тектонические аспекты Восточно- Анатолийских землетрясений 06.02.2023
17.20-18.00	Обсуждение докладов	

10 октября, вторник

10.00-11.00	Сим Лидия Андреевна д.г.-м.н., внс, ИФЗ РАН, г. Москва	Сопоставление результатов реконструкции тектонических напряжений по геологическим и геоморфологическим данным
11.00-11.20	Перерыв	
Конвинер: Сим Лидия Андреевна		
11.20-11.40	Мануилова Екатерина Алексеевна, ИФЗ РАН, г. Москва	Новейший структурный план юго-восточной части Горного Алтая
11.40-12.00	Хаджаева Камила Рашитовна, ГУ "ИГРНИГМ", г. Ташкент (Узбекистан)	Комплексирование геолого-геофизических материалов с данными дистанционных съемок на примере западного Узбекистана (online)
12.00-12.20	Карасаев Андрей Викторович, ГУ "ИГРНИГМ", г. Ташкент (Узбекистан)	Связь рельефа и внутренней структуры разломных зон по данным материалов дистанционного зондирования земли (юго-западные отроги Гиссара) (online)
12.20-12.40	Лукманов Антон Романович, ИФЗ РАН, г. Южно-Сахалинск	Реконструкция тектонических напряжений Центрального Сахалина методом катакластического анализа (online)
12.40-13.00	Декабрёв Илья Константинович, ИЗК СО РАН, г. Иркутск	Иерархия разрывных структур района пещеры Охотничьей (Прибайкалье)
13.00-14.00	Перерыв на обед	
14.00-15.00	Стефанов Юрий Павлович проф. РАН, д.ф.-м.н., внс, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск	Численное исследование развития необратимой деформации и формирования разломов (online)
15.00-15.20	Перерыв	
Конвинер: Стефанов Юрий Павлович, Мягков Дмитрий Сергеевич		
15.20-15.40	Мягков Дмитрий Сергеевич, ИФЗ РАН, г. Москва	Моделирование формирования напряженного состояния пород в области развития дайки
15.40-16.00	Агибалов Алексей Олегович, ИФЗ РАН, г. Москва	Апробация нового методического подхода к разработке 3D моделей трещиноватости верхней части земной коры по геоморфологическим данным
16.00-16.20	Сенцов Алексей Андреевич, ИФЗ РАН, г. Москва	Предварительные результаты морфометрического анализа о. Сахалин
16.20-16.40	Еремин Михаил Дмитриевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Субдукция и магматизм на активной окраине по результатам численного моделирования
16.40-17.00	Малышкин Тимур Евгеньевич, МИИГАиК, г. Москва	Анализ геологических структур Горного Алтая на основе мультиспектральной съемки космического аппарата "Канопус-В"
17.00-17.40	Обсуждение докладов	

11 октября, среда

10.00-11.00	Маринин Антон Витальевич к.г.-м.н., внс, ИФЗ РАН, г. Москва	Структурные рисунки малых разрывных нарушений в горно-складчатых сооружениях
11.00-11.20	Перерыв	
Конвинер: Маринин Антон Витальевич		
11.20-11.40	Бондарь Иван Владимирович, ИФЗ РАН, г. Москва	Выделение этапов деформирования структурно-парагенетическим методом Л.М. Расцветаева для некоторых районов Горного Алтая
11.40-12.00	Дегтярев Владислав Анатольевич, ИМГиГ ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск	Палеотектонические реконструкции районов со слабой геолого-геофизической изученностью на примере Западного Сахалина (online)
12.00-12.20	Цибизова Екатерина Васильевна, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск	Сейсмическая томография литосферы Кавказа по данным локальных землетрясений (online)
12.20-12.40	Лукманов Антон Романович, ИФЗ РАН, г. Южно-Сахалинск	Реконструкция тектонических напряжений на юго-восточной переклинали Семисамской антиклинали и на юго-западном крыле Семигорской антиклинали (Северо-Западный Кавказ) (online)
12.40-13.00	Гладышев Егор Андреевич, АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск	Современная сейсмичность Айгулакского хребта, республика Алтай
13.00-14.00	Перерыв на обед	
14.00-15.00	Кочарян Геворг Грантович проф., д.ф.-м.н., внс, зам. дир, ИДГ РАН, г. Москва	Количественная оценка параметров зоны влияния сейсмогенного разлома (online)
15.00-15.20	Перерыв	
Конвинер: Кочарян Геворг Грантович, Мануилова Екатерина Алексеевна		
15.20-15.40	Мягков Дмитрий Сергеевич, ИФЗ РАН, г. Москва	Изучение напряженного состояния осадочного чехла над системой разломов
15.40-16.00	Арапов Виктор Владимирович, АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск	Расчёт добротности среды для Алтае-Саянской складчатой зоны
16.00-16.20	Морозова Ксения Георгиевна, ИДГ РАН, г. Москва	Развитие процесса скольжения по гетерогенному модельному разлому
16.20-16.40	Стрельников Андрей Андреевич, ИФЗ РАН, г. Москва	Палеосейсмическая активность во внутригорных долинах Прииссыккуля
16.40-17.00	Зверева Анастасия Сергеевна, ФИЦ ЕГ РАН, г. Обнинск	Добротность литосферы Северного Кавказа
17.00-17.40	Обсуждение докладов	

12 октября, четверг

10.00-11.00	Фролова Наталья Сергеевна к.г.-м.н., внс, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Аналоговое физическое моделирование зон сдвига
11.00-11.20	Перерыв	
Конвинер: Фролова Наталья Сергеевна, Гордеев Никита Александрович		
11.20-11.40	Мануилова Екатерина Алексеевна ИФЗ РАН, г. Москва	Структурно-геоморфологический анализ Муйско- Куандинской впадины и сопредельных территорий
11.40-12.00	Мансуров Артур Наильевич, ИФЗ РАН, г. Бишкек	Согласование скоростей реперов ГНСС сетей на территории Алтая, Саян, Монголии и восточного Казахстана (online)
12.00-12.20	Мухаммедрахимов Чингиз Шермахаммедович, НУУ, г. Ташкент (Узбекистан)	Оценка разноглубинные составляющие сейсмогенных напряжений по территории Южно- Ферганской сейсмогенной зоны (online)
12.20-12.40	Корбутяк Анна Николаевна, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Аналоговое моделирование двухэтапной деформации - рифтогенез и сдвиг по образовавшимся разломам фундамента: структурные следствия в чехле
12.40-13.00	Циглер Анастасия Сергеевна, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Зоны сдвига. Сравнение аналоговых моделей из разных эквивалентных материалов
13.00-14.00	Перерыв на обед	
14.00-15.00	Петров Владислав Александрович, чл.-корр. РАН, д.г.-м.н., дир., ИГЕМ РАН, г. Москва	Тектонофизические аспекты прогнозно- минерагенических исследований (online)
15.00-15.20	Перерыв	
Конвинер: Петров Владислав Александрович, Маринин Антон Витальевич		
15.20-15.40	Гордеев Никита Александрович, ИФЗ РАН, г. Москва	Применение МБПЛА в тектонофизических исследованиях, методика и алгоритмы
15.40-16.00	Мансуров Артур Наильевич, ИФЗ РАН, г. Бишкек	Современные плоские деформации земной коры Алтая, Саян, Монголии и восточного Казахстана, рассчитанные по согласованному каталогу скоростей пунктов ГНСС наблюдений (online)
16.00-16.20	Ахметов Аян Жанатович, ИФПМ СО РАН, г. Томск	Многоуровневый подход к анализу напряженно- деформированного состояния участков литосферы на территории Западно-Сибирской плиты
16.20-16.40	Томаровская Мария Александровна МГРИ, г. Москва	Реконструкция структурных условий формирования урановых руд в районе Туюканского рудного поля (Иркутская область) на региональном уровне
16.40-17.00	Арешин Николай Александрович, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Пример аналогового моделирования полосчатого интрузивного тела в обстановке сдвига (Егдыгкычский массив Баймской рудной зоны)
17.00-17.40	Обсуждение докладов	
17.40-20.00	Закрытие Восьмой молодежной тектонофизической школы-семинара. Фуршет	