

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского
Российской академии наук**

ПРОГРАММА

8^я Международной конференции

«Триггерные эффекты в геосистемах»

К 100-летию со дня рождения профессора В.Н. Родионова

**18-22 мая 2026 г.
г. Коломна, Россия**

Председатель оргкомитета

Г.Г. Кочарян – д.ф.-м.н., профессор, ИДГ РАН

Заместители председателя оргкомитета

Л.М. Богомолов – д.ф.-м.н., ИМГиГ ДВО РАН

А.А. Остапчук – к.ф.-м.н., ИДГ РАН

Учёный секретарь оргкомитета

К.Г. Морозова – к.ф.-м.н., ИДГ РАН

Члены оргкомитета:

А.Н. Беседина – к.ф.-м.н., ИДГ РАН

Ю.А. Виноградов – д.т.н., ФИЦ ЕГС РАН

Н.Л. Вяткин – д.э.н., к.т.н., АНО НОИВ

А.Д. Завьялов – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

С.Н. Куличков – д.ф.-м.н., ИФА РАН

С.В. Лавриков – д.ф.-м.н., ИГД СО РАН

М.Г. Леонов – д.г.-м.н., ГИН РАН

Л.И. Лобковский – д.ф.-м.н., академик РАН, ИО РАН

В.О. Михайлов – д.ф.-м.н., академик РАН, ИФЗ РАН

П.М. Нагорский – д.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН

Л.А. Назарова – д.ф.-м.н., ИГД СО РАН

В.В. Ружич – д.г.-м.н., ИЗК СО РАН

В.Б. Смирнов – д.ф.-м.н., МГУ

А.Л. Собисевич – чл.-корр. РАН, ИФЗ РАН

П.Н. Шебалин – чл.-корр. РАН, ИТПЗ РАН

С. Qi (Ци Чен Чжи) – д.ф.-м.н., Пекинский университет гражданского строительства и архитектуры (Китай)

Программный комитет:

С.Б. Турунтаев – д.ф.-м.н., ИДГ РАН – председатель

А.Н. Ляхов – к.т.н., ИДГ РАН – заместитель председателя

Д.Н. Локтев – к.ф.-м.н., ИДГ РАН – заместитель председателя

В.В. Жмур – чл.-корр. РАН, ИО РАН

Ю.И. Зецер – д.ф.-м.н., ИДГ РАН

В.Н. Иванов – к.ф.-м.н., НПО «Тайфун» Росгидромета

Ю.О. Кузьмин – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

Л.А. Назаров – д.ф.-м.н., ИГД СО РАН

Ю.Л. Ребецкий – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

И.А. Ряховский – к.ф.-м.н., ИДГ РАН

А.А. Соловьев – д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, ГЦ РАН

А.А. Спивак – д.ф.-м.н., ИДГ РАН

А.В. Ташилин – д.ф.-м.н., ИСЗФ СО РАН

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

18 мая	19:00-21:00	Приветственный фуршет (зал Подмосковье 1-й этаж)			
19 мая	9:00	Регистрация			
	10:00-17:00	Пленарное заседание			
20 мая	9:00-10:15	Пленарное заседание			
	10:40-12:20	Секция 1	Секция 3	Секция 5	
	14:00-15:40	Секция 1	Секция 4	Секция 5	
	16:20-18:20	Секция 2	Секция 4	Секция 6	
	19:00-21:00	Что? Где? Когда?			
21 мая	9:00-10:15	Пленарное заседание			Воркшоп
	10:40-12:20	Секция 7	Секция 8	Секция 1	
	14:00-15:40	Секция 7	Секция 2	Секция 4	
	16:20-18:20	Секция 7	Секция 2	Секция 4	
	18:45-21:00	Фуршет			

Секция 1 – Сейсотектоника

Секция 2 – Мониторинг природных и техногенных систем

Секция 3 – Триггерные эффекты в геологии

Секция 4 – Моделирование деформационных процессов в земной коре

Секция 5 – Триггеры динамических процессов в геосистемах

Секция 6 – Деформационные процессы при ведении горных работ

Секция 7 – Техногенные и природные воздействия на геосферы

Секция 8 – Интеллектуальный анализ данных в геофизике

19 мая 2026 года, вторник

Пленарное заседание (зал Подмосковье 1-й этаж)

09:00	<i>Регистрация. Зал Подмосковье</i>	
<i>Председатели – Г.Г. Кочарян, Л.М. Богомолов</i>		
10:00	Кочарян Г.Г.	Открытие конференции
10:10	Турунтаев С.Б.	Памяти профессора В.Н. Родионова
10:30	Михайлов В.О., Барях А.А., Самodelкина Н.А., Бабаянц И.П., Тимошкина Е.П.	Оценка состояния подработанного массива на основе данных радарной интерферометрии и результатов численного моделирования
11:00	Кочарян Г.Г., Кишкина С.Б.	Форшоки как триггеры крупных землетрясений. Вероятный механизм инициирования главного толчка
11:30	Лобковский Л.И., Баранов А.А., Крылов А.А., Гарагаш И.А.	Субдукционно-конвективная геодинамическая модель хребта Гаккеля и Лаптевоморской рифтовой системы
12:00	<i>Фото</i>	
12:10	<i>Обед</i>	
<i>Председатели – А.А. Остапчук, И.А. Пантелеев</i>		
13:15	Назарова Л.А., Назаров Л.А.	Контроль выбросоопасности угольного пласта методом акустического просвечивания: теория и лабораторный эксперимент
13:45	Турунтаев С.Б., Рига В.Ю., Барышников Н.А.	Возможности оценки максимальной магнитуды землетрясений, индуцированных закачкой жидкости

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

14:15	Филиппова А.И., Фомочкина А.С.	Об устойчивости оценки конечных размеров очага землетрясения по данным поверхностных волн: пример Илин-Тасского землетрясения 14 февраля 2013 г. (Mw=6.7, Якутия)
14:45	Бергаль-Кувикас О.В.	Гетерогенность слэба как важный параметр формирования вулканизма Курило-Камчатской островной дуги
15:15	<i>Кофе-брейк</i>	
15:30	Чернышов А.А., команда проекта «Ионозонд»	Российский проект "Ионозонд"
16:00	Клименко М.В., Белюченко К.В., Бессараб Ф.С., Клименко В.В., Ратовский К.Г.	Проявления геомагнитных бурь в F- области ионосферы
16:30	Ряховский И.А., Поклад Ю.В., Гаврилов Б.Г., Беккер С.З., Ермак В.М., Сапунова А.И., Лобанова В.С., Лесников Г.А.	Экспериментальные радиофизические исследования атмосферно-ионосферных эффектов солнечно-земных связей
17:00	<i>Информация</i>	
17:30	<i>Экскурсии</i>	

20 мая 2026 года, среда

Пленарное заседание (зал Подмосковье 1-й этаж)

<i>Председатель – А.Д. Завьялов</i>		
09:00	Журкина Д.С., Лавриков С.В., Ревуженко А.Ф.	О расчете концентрации напряжений в удароопасном массиве горных пород в рамках упругопластической модели градиентного типа
09:25	Остапчук А.А., Павлов Д.В., Будков А.М.	Инициирование землетрясений в зонах тектонических разломов
09:50	Беседина А.Н., Тубанов Ц.А.	Повторяющиеся землетрясения центральной части Байкальской рифтовой зоны
10:15	<i>Кофе-брейк</i>	

Секция 1. Сейсмотектоника (зал Подмосковье 1-й этаж)

<i>Председатель – Ц.А. Тубанов</i>		
10:40	Соколова И.Н., Великанов А.Е., Аристова И.Л.	Индукцированные землетрясения Западного Алтая
11:00	Кирякова М.Н., Стром А.Л.	Влияние тектонической обстановки на соотношение магнитуд M_s и M_w крупнейших землетрясений
11:20	Сычева Н.А.	Динамические параметры землетрясений Крымско-Черноморского региона. Распределение сброса напряжений
11:40	Кочарян Г.Г., Кишкина С.Б.	Размеры зон асперити и их связь с процессом подготовки землетрясения
12:00	Сычев В.Н., Богомолов Л.М., Родкин М.В.	Временные зависимости скоростей деформаций Беньоффа в пространственно-временной окрестности сильных землетрясений Евразии

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

12:20	Скоркина А.А., Остапчук А.А., Чебров Д.В., Шебалин П.Н.	Характеристики очагов сильнейших землетрясений на примере Камчатского мегаземлетрясения
12:40	<i>Обед</i>	
<i>Председатель – И.А. Санина</i>		
14:00	Тубанов Ц.А., Скоркина А.А., Санжиева Д.П.	Параметры очаговых спектров афтершоков Кударинского землетрясения (09.12.2020, Mw=5.5) на Среднем Байкале
14:20	Новиков М.А., Крылов А.А.	Параметры серии землетрясений в акватории Черного моря вблизи г. Сочи в марте 2026 г. по данным локальной сети
14:40	Гарагаш И.А.	Математическая модель криповых перемещений в зоне субдукции с точки зрения механики систем с несмежными формами равновесия
15:00	Дамаскинская Е.Е., Гиляров В.Л.	Моделирование процесса разрушения в области, обладающей свойствами зоны субдукции
15:20	Акматов Д.Ж., Татаринов В.Н.	Анализ напряженно-деформированного состояния литосферы Кавказа на основе трехмерного численного моделирования
15:40	Лермонтова А.С.	Изменение поля напряжений в результате смещений по пересекающимся разломам
16:00	<i>Кофе-брейк</i>	

**Секция 2. Мониторинг природных и техногенных систем
(зал Подмоскowie 1-й этаж)**

<i>Председатель – А.А. Крылов</i>		
16:20	Орунбаев С.Ж., Родкин М.В.	Комплексный подход к оценке сейсмической опасности с учетом изменения геэкологических условий (на примере Кыргызстана)
16:40	Клоков И.А., Крылов А.А., Новиков М.А., Горбатов Е.С.	Особенности исследования сейсмического потенциала морских регионов в разных геодинамических обстановках
17:00	Носкова Н.Н., Габсатарова И.П., Темникова З.В.	Мониторинг техногенных сейсмических событий на северо-востоке Республики Коми
17:20	Кеита Д., Бурханов М.С.	Применение специфических «зеленых» техник для устойчивого развития горнодобывающей промышленности в Гвинее: проблемы и перспективы
17:40	Бурханов М.С., Кеита Д.	Применение ГНСС-технологии (GPS/ГЛОНАСС) в геологии
18:00	Мартысевич П.Н.	Оценка качества инфразвуковых данных с использованием спектральной плотности помех

**Секция 3. Триггерные эффекты в геологии
(зал Коломна 11-й этаж)**

<i>Председатель – Г.Н. Иванченко</i>		
10:40	Гоев А.Г.	Особенности строения литосферы центральной части Восточно-Европейской платформы по данным обменных волн
11:00	Бобров А.М., Лобковский Л.И., Баранов А.А.	Результаты на основе сечений томографической модели современной Земли: границы в нижней мантии; поля напряжений
11:20	Иванченко Г.Н., Горбунова Э.М.	Концепция ранжирования природно-техногенной геосистемы на основе данных дистанционного зондирования
11:40	Баранов А.А., Лобковский Л.И., Бобров А.М., Марков А.Н.	Позднекайнозойское поднятие гор Гамбурцева в результате отрыва литосферного корня
12:00	Лобковский Л.И., Баранов А.А., Бобров А.М., Габсатаров Ю.В., Чуваев А.В.	Моделирование движений земной поверхности и напряжений на основе трехмерной глобальной геодинамической модели Земли
12:20	Волкова М.С., Михайлов В.О.	Анализ и интерпретация полей смещений, полученных с помощью РСА-интерферометрии в районе Восточного вулканического пояса полуострова Камчатка после землетрясения 29.07.2025
12:40	<i>Обед</i>	

**Секция 4. Моделирование деформационных процессов в земной коре
(зал Коломна 11-й этаж)**

<i>Председатель – А.А. Остапчук</i>		
14:00	Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., Дучков А.А.	Активизации и развитие разлома при изменении порового давления
14:20	Остапчук А.А., Иванов Б.А.	Численное моделирование деформации зерна циркона в сдвиговой полосе – предварительные результаты
14:40	Назаров Л.А., Назарова Л.А.	Зависимость проницаемости от напряжений в регулярно-блочных геосредах с контрастными фильтрационными свойствами по данным лабораторных испытаний
15:00	Шатунов И.В., Кочарян Г.Г.	Изменение эффективной проницаемости разломной зоны при динамическом воздействии
15:20	Ложкин Д.В., Пантелеев И.А., Lyakhovsky V.	Анизотропия пороупругого отклика трещиноватых коллекторов при воздействии поперечных сейсмических волн
15:40	Горбунова Э.М., Петухова С.М., Кабыченко Н.В., Караваев А.В.	Гидрогеологические индикаторы вариаций фильтрационных свойств водонасыщенного коллектора при промышленных взрывах (по данным мониторинга на полигоне «Губкин» КМА)
16:00	<i>Кофе-брейк</i>	
<i>Председатель – Л.М. Богомолов</i>		
16:20	Кафтан В.И., Докукин П.А.	Эволюция сдвиговой деформации земной коры, как вероятный триггер Камчатского мегаземлетрясения
16:40	Родкин М.В.	Глубинные флюидные потоки по сейсмологическим и геохимическим данным

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

17:00	Гохберг М.Б., Гарагаш И.А., Алексеев Д.А., Белов Н.А.	Воздействие аномальных изменений атмосферного давления на напряжённо-деформированное состояние перед землетрясением Баха 2010г. с $M=7.2$ (по данным геомеханического моделирования Южной Калифорнии)
17:20	Гаврилов В.А., Бусс Ю.Ю., Полтавцева Е.В., Морозова Ю.В., Сагарьяров И.А.	Индикаторы заключительной стадии подготовки Камчатского мегаземлетрясения 29.07.2025 г.
17:40	Арсеньев С.А.	Реакция очагов землетрясений на нелинейные длинные волны в океане
18:00	Загретдинов Р.В., Загретдинов А.А., Бахтиаров В.Ф.	Оценка предвестников Камчатского землетрясения 29 июля 2025 года по результатам обработки ГНСС измерений

**Секция 5. Триггеры динамических процессов в геосистемах
(зал Панорамный 12-й этаж)**

<i>Председатель – Г.Г. Кочарян</i>		
10:40	Завьялов А.Д., Зотов О.Д., Гульельми А.В.	К вопросу о классификации главных ударов землетрясений
11:00	Гульельми А.В., Завьялов А.Д., Зотов О.Д.	Классификация триггеров динамических процессов в геосферах
11:20	Богомолов Л.М., Сычев В.Н.	Квантовый триггер: особенности методологии и возможность использования в геомеханических моделях
11:40	Новиков В.А.	Электромагнитное инициирование землетрясений: Полевые наблюдения, лабораторные эксперименты и возможные физические механизмы
12:00	Натяганов В.Л.	Триггерные факторы опасных явлений природы
12:20	Зотов О.Д., Завьялов А.Д., Гульельми А.В.	Техногенные триггеры глобальной сейсмичности
12:40	<i>Обед</i>	
<i>Председатель – В.А. Новиков</i>		
14:00	Алёшин И.М., Соловьёв А.А., Гоев А.Г., Кудин Д.В.	Косейсмические эффекты телесеизмических событий
14:20	Новиков В.А., Новикова М.В.	Отклик сейсмичности зон подготовки сильных землетрясений на динамические и электромагнитные воздействия

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

14:40	Стовбун Н.С., Богомолов Л.М., Закупин А.С., Дудченко И.П., Гуляков С.А., Костылев Д.В.	Вариации вертикальной компоненты электротеллурического поля и сейсмическая активность южной части Сахалина в 2024-2026 гг.
15:00	Гульельми А.В., Потапов А.С., Фейгин Ф.З., Довбня Б.В., Зотов О.Д.	Три вида триггерного воздействия на генератор импульсных сигналов из радиационного пояса Земли
15:20	Пулинец С.А., Узунов Д., Хачикян Г.Я.	Сейсмический отклик на «каннибальскую» геомагнитную бурю в январе 2026 года и вызванные им глубокофокусные землетрясения
15:40	Рябова С.А.	Геомагнитные вариации, предшествующие урагану Эдгар (обсерватория Москва)
16:00	<i>Кофе-брейк</i>	

**Секция 6. Деформационные процессы при ведении горных работ
(зал Панорамный 12-й этаж)**

<i>Председатель – С.В. Лавриков</i>		
16:20	Ефремовцев Н.Н., Закалинский В.М., Шиповский И.Е., Мингазов Р.Я.	Исследования влияния технологических и природных факторов на дробящее и сейсмическое действие взрыва
16:40	Шиповский И.Е., Трофимов В.А.	Новый методический подход к моделированию неравновесных состояний при внезапных выбросах в квазиустойчивых газонасыщенных угольных пластах на основе кинетики Lee–Tarver
17:00	Федотова Ю.В., Расказов И.Ю., Потапчук М.И.	Факторы, приводящие к возникновению горно-тектонических ударов при разработке рудных месторождений
17:20	Пацкевич П.Г., Жабко А.В., Красюкова Е.В., Горинов С.А.	Проходка и крепление выработок в массивах, подверженных действию тектонических напряжений
17:40	Докучаева А.И., Малинникова О.Н.	Изучение развития процесса самовозгорания угля на основе закономерностей термического разложения каменных углей
18:00	Петухова С.М., Федоров А.Ю.	Сравнительный анализ регистрации промышленных взрывов на поверхности и в выработке

21 мая 2026 года, четверг

Пленарное заседание (зал Подмосковье 1-й этаж)

<i>Председатель – А.Н. Беседина</i>		
09:00	Ребецкий Ю.Л.	Возможность практического выявления приближения состояния кусковато-блочной среды к точке бифуркации из данных об эволюции сейсмогенной структуры и напряженного состояния
09:25	Урвачев Е.М.	Реанализ данных активных геофизических экспериментов – шаг назад или два шага вперед?
09:50	Поклад Ю.В.	УНУ "Михнево": результаты и перспективы
10:15	<i>Кофе-брейк</i>	

Секция 7. Техногенные и природные воздействия на геосферы (зал Подмосковье 1-й этаж)

<i>Председатель – Е.С. Гончаров</i>		
10:40	Попова О.П., Глазачев Д.О.	Классификация спутниковых болидов
11:00	Подобная Е.Д., Попова О.П.	Анализ распределения по размеру свежих ударных кратеров на Марсе
11:20	Карташова А.П., Попова О.П., Муртазов А.К., Жабин В.С., Ефремов В.В.	Анализ метеорных наблюдений
11:40	Ефремов В.В.	Модель фрагментации мелких метеорных тел

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

12:00	Гуляков С.А., Богомолов Л.М., Стовбун Н.С., Дудченко И.П.	Эффективный электроимпульсный геофизический генератор: конструктивные решения и технические характеристики
12:20	Белаховский В.Б., Пилипенко В.А., Селиванов В.Н., Сахаров Я.А.	Оценки механизмов возбуждения экстремальных значений геомагнитно-индуцированных токов в ЛЭП на основе наблюдений за 11 лет
12:40	<i>Обед</i>	
<i>Председатель – М.В. Клименко</i>		
14:00	Прудникова М.В., Гончаров Е.С.	Трёхмерное численное моделирование сцинтилляций радиоволн в случайно-неоднородной ионосфере на основе измерений электронной концентрации на спутнике Dynamic Explorer 2
14:20	Бусыгин В.П., Кузьмина И.Ю.	Перенос лазерного излучения через атмосферу в космос при наличии кристаллических облаков
14:40	Пилипенко В.А., Савельева Н.В., Карпов А.С., Колобов В.В., Ву Д.	Воздействие УНЧ-КНЧ излучений от ЛЭП на околоземную среду: Моделирование и экспериментальная проверка
15:00	Котик Д.С., Журавлева О.Ю., Яшнов В.А.	Особенности нагрева экваториальной ионосферы радиоизлучением наземных установок в диапазонах средних и длинных волн
15:20	Ягова Н.В., Сахаров Я.А., Федоров Е.Н., Селиванов В.Н.	Фазовые и амплитудные соотношения между длиннопериодными геомагнитными пульсациями и вариациями геоиндуцированных токов
15:40	Лобанова В.С., Ряховский И.А., Корсунская Ю.А., Поклад Ю.В., Сапунова А.И.	Оценка влияния солнечных вспышек на скорость ионизации в верхних слоях ионосферы

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

16:00	<i>Кофе-брейк</i>	
<i>Председатель – А.А. Чернышов</i>		
16:20	Дорофеев Д.А., Чернышов А.А., Чугунин Д.В., Могилевский М.М.	Статистические свойства нетеплового гектометрового континуум излучения на основе семи лет спутниковых наблюдений
16:40	Горбовская Е.С.	Альфвеновские резонансы на базе Геофизической обсерватории „Михнево“
17:00	Копышова В.О.	Верификация коэффициентов ионизации и рекомбинации D-области ионосферы по данным СДВ-наблюдений во время солнечных вспышек
17:20	Зенин К.А.	Изменение частот шумановских резонансов под влиянием рентгеновского излучения во время солнечных вспышек
17:40	Сапунова А.И., Ряховский И.А., Поклад Ю.В., Лобанова В.С.	Исследование приливного влияния луны на ионосферу по данным ГФО «Михнево»
18:00	Романов И.В., Григорьев Д.В.	Регистрация градиентов концентрации электронов методом трансionoсферного зондирования с КА «Ионосфера-М»
18:45	<i>Фуршет</i>	

**Секция 8. Интеллектуальный анализ данных в геофизике
(зал Коломна 11-й этаж)**

<i>Председатель – А.А. Остапчук</i>		
10:40	Родкин М.В., Любушин А.А., Липеровская Е.В.	Прогноз землетрясений: типовые прогнозные признаки, расширение набора признаков
11:00	Остапчук А.А., Нугманов И.И., Морозова К.Г., Бергаль- Кувикас О.В.	Использование сейсмологических данных для уточнения особенностей структурной модели Курило-Камчатской зоны субдукции
11:20	Чинкин В.Е., Остапчук А.А.	Статистическая модель тектонической фрагментации геосреды Приморского разлома
11:40	Рябова С.А.	Прогноз на основе LSTM модели изменения температуры воздуха на горе Цугшпитце
12:00	Абзалилов И.А.	Применение генеративной модели нейронной сети для синтеза микросейсмических волновых форм при ограниченном объеме данных
12:20	Костолина Р.Д.	Модель глубокого обучения на основе вейвлет-разложения для выделения времен прихода сейсмических фаз на записях группы высокочастотных скважинных приемников
12:40	<i>Обед</i>	

**Секция 2. Мониторинг природных и техногенных систем
(зал Коломна 11-й этаж)**

<i>Председатель – Ю.Л. Ребецкий</i>		
14:00	Ребецкий Ю.Л., Муралиев А.М.	Первые результаты районирования опасных участков разломов Центрального Тянь-Шаня по кулоновым напряжениями
14:20	Тарасов Н.Т., Тарасова Н.В.	Аномальные изменения параметров графиков повторяемости в период проведения ядерных испытаний
14:40	Грунин А.П., Сидляр А.В.	Идентификация триггерных событий и афтершоковых серий при сейсмоакустическом мониторинге удароопасности горного массива по данным системы «Prognoz-ADS»
15:00	Тубанов Ц.А., Хритова М.А.	Вопросы развития систем раннего предупреждения о землетрясениях. Состояние вопроса
15:20	Андреева Н.В., Баранов А.А.	Рои землетрясений как индикатор подледной вулканической активности в западной Антарктиде
15:40	Крылов А.А.	Сейсмотриггерный фактор в оползневых и флюидодинамических процессах в акватории морей
16:00	<i>Кофе-брейк</i>	
<i>Председатель – В.А. Новиков</i>		
16:20	Орунбаев С.Ж., Мурзали Б.	Оценка и прогнозирование оползневой активности на юге Кыргызстана
16:40	Таирова А.А., Юдочкин Н.А., Беляков Г.В.	Экспериментальное моделирование фильтрации газа в песчаном слое
17:00	Шарафиев З.З.	Лабораторное исследование динамической устойчивости подводных склонов

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

17:20	Мазова Р.Х., Артемьев А.Д., Баранов А.А.	Волны цунами при возможном обрушении части ледника Туэйтса
18:45	<i>Фуршет</i>	

Секция 1. Сейсмотектоника (зал Москворечье 2-й этаж)

<i>Председатель – И.Н. Соколова</i>		
10:40	Санина И.А., Родкин М.В.	Временная изменчивость поглощения сейсмических волн на Восточно-Европейской платформе по данным наблюдений в обсерватория «Михнево», попытка интерпретации
11:00	Бурмин В.Ю., Петросян Г.Р.	Глубокие землетрясения Средней Азии
11:20	Иванченко Г.Н., Санина И.А.	Влияние геологического строения вдоль трасс сейсмических лучей на динамические параметры сейсмических волн
11:40	Соколова И.Н., Копничев Ю.Ф., Хачикян Г.Я.	Временные вариации структуры поля поглощения S-волн в районе Северного Тянь-Шаня: возможная корреляция с вариациями солнечной активности и сильными землетрясениями
12:00	Радюк Е.А., Крылов А.А.	Влияние влажности пористых грунтов на прохождение горизонтальных сейсмических волн разной интенсивности
12:20	Усольцева О.А., Овчинников В.М.	Обнаружение волн I2 и I4 в коде сильного землетрясения
12:40	<i>Обед</i>	

**Секция 4. Моделирование деформационных процессов в земной коре
(зал Москворечье 2-й этаж)**

<i>Председатель – Л.А. Назаров</i>		
14:00	Пантелеев И.А., Барях А.А., Ложкин Д.В.	Апробация методов теории эффективных сред для оценки упругих свойств сильвинита по данным рентгеновской компьютерной томографии
14:20	Казначеев П.А., Пономарев А.В., Майбук З.Я., Краюшкин Д.В., Сырицкий А.Б.	Динамика смещений и свойства поверхности в модели сейсмогенного разлома
14:40	Морозова К.Г., Остапчук А.А., Павлов Д.В.	Пространственно-временные закономерности акустической эмиссии при подготовке динамического проскальзывания по гетерогенному разлому
15:00	Патонин А.В., Шихова Н.М.	Лабораторное моделирование триггерной активации разломных зон: управление циклическими нагрузками и регистрация акустической эмиссии
15:20	Шихова Н.М., Патонин А.В.	Сходимость параметров поврежденности при циклическом нагружении песчаников
15:40	Микенина О.А., Косых В.П., Ревуженко А.Ф.	О путях нагружения сыпучей среды, обеспечивающих неограниченные сдвиги без перехода в запредельное состояние
16:00	<i>Кофе-брейк</i>	
<i>Председатель – Э.М. Горбунова</i>		
16:20	Барышников Н.А., Турунтаев С.Б.	Статистическое моделирование динамики микросейсмических событий при росте порового давления для восстановления параметров напряжённого состояния

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

16:40	Павлов Д.В., Харламов И.С.	Распространение разрыва в лабораторной модели сейсмогенного разлома метрового масштаба с неоднородной структурой
17:00	Чумаков Т.К., Зенченко Е.В., Зенченко П.Е., Турунтаев С.Б.	Особенности взаимодействия трещины гидроразрыва с крупными неоднородностями по данным акустической эмиссии
17:20	Юдочкин Н.А., Таирова А.А., Беляков Г.В.	Экспериментальное исследование геометрии трещин гидроразрыва в условиях малой мощности продуктивного пласта
18:45	<i>Фуршет</i>	

Воркшоп по Адаптивной оптике (зал Панорамный 12-й этаж)

<i>Председатель – А.В. Кудряшов, Ф.А. Стариков, Е.А. Хазанов</i>		
09:00	<i>Адаптивная оптика для лазерных систем</i>	
09:00	Кудряшов А.В.	Адаптивная оптика в современных оптических системах
09:20	Соловьёв А.А.	Технологические и фундаментальные аспекты когерентного сложение сверхмощных фемтосекундных лазерных импульсов
09:50	Самаркин В.В.	Широкоапертурная адаптивная оптика для Петаваттных лазерных комплексов
10:20	Кузьмицкий П.М., Шелдакова Ю.В.	Влияние количества управляющих электродов биморфного деформируемого зеркала на эффективность коррекции атмосферных искажений
10:40	Козлов Д.В., Смирнов И.П.	Гибкие матричные МЭМС-зеркала для адаптивной оптики
11:00	<i>Кофе-брейк</i>	
11:30	<i>Атмосферная адаптивная оптика</i>	
11:30	Лебедев В.В.	Статистика высоких интенсивностей света, распространяющегося в турбулентной среде
12:00	Власюк В.В., Юшкин М.В., Шалдырван И.В., Панчук В.Е., Клочкова В.Г.	Возможности адаптации волнового фронта в задачах спектроскопии высокого спектрального разрешения, решаемых на 6-м оптическом телескопе САО РАН
12:30	Стариков Ф.А.	Адаптивная оптика и новый способ измерения основных параметров турбулентности
13:00	Люй П.Ц., Никитин А.Н.	Улучшение качества изображения объектов в условиях атмосферной турбулентности методами адаптивной оптики
13:30	<i>Обед</i>	

Триггерные эффекты в геосистемах 2026

14:30	<i>Адаптивная оптика и системы связи</i>	
14:30	Поляков С.Ю., Приходько К.И., Широбакин С.Е.	Атмосфера города и квантовое распределение ключей
14:55	Волков М.В.	Турбулентные мерцания сигнала в оптических системах связи
15:15	Колоколов И.В., Лебедев В.В., Стариков Ф.А., Богачев В.А., Немцева А.В.	Теория возмущений для фазовых корреляций световой волны, распространяющейся в турбулентной среде
15:40	Климов А.Н., Вахрушева В.М., Борисова А.Б.	Атмосферный сегмент для волоконно-оптической системы квантового распределения ключей
16:00	<i>Кофе-брейк</i>	
16:30	<i>Методы диагностики волнового фронта</i>	
16:30	Карасик В.Е., Башкатов Г.В., Животовский И.В., Сахаров А.А.	Особенности использования ЭОП в адаптивных системах
16:50	Башкатов Г.В., Животовский И.В., Карасик В.Е., Сахаров А.А.	Измерение и компенсация среднего наклона волнового фронта
17:10	Котов А.В., Родимков Ю.А., Перевалов С.Е., Бурдонов К.Ф., Мееров И.Б., Соловьев А.А.	Гибридный метод восстановления искажений волнового фронта на основе нейронной сети
17:40	Рукоусев А.Л.	Особенности коррекции наклонов в замкнутой системе при использовании в контуре управления датчика волнового фронта Шака-Гартмана
18:45	<i>Фуршет</i>	

