

XIX Международная сейсмологическая школа состоится в период 08–12 сентября 2025 г. в г. Махачкале, Республика Дагестан.

Регистрация участников конференции будет проводиться 08 сентября 2025 г. с 08:30 в холле возле конференц-зала главного здания Дагестанского федерального исследовательского центра РАН (ДФИЦ РАН) по адресу: г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45.

Пленарные заседания, научные сессии будут проходить в конференц-зале ДФИЦ РАН 08–11 сентября.



Здание ДФИЦ

Контактные телефоны

в г. Обнинске

Милехина Александра Михайловна +7 (920) 888-56-88

в г. Махачкале

Алиева Анна Владимировна +7 (988) 447 37 51

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

А.А. Маловичко, член-корр. РАН

(ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск),

А.К. Муртазаев, академик РАН

(ДФИЦ РАН, г. Махачкала).

Члены программного комитета:

Р.А. Дягилев, к.ф.-м.н. – зам. председателя

(ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск, Россия),

В.С. Селезнев, д.г.-м.н.

(СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, Россия),

А.Ф. Еманов, д.т.н.

(АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, Россия),

В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н.

(ИФЗ РАН, г. Москва, Россия),

А.Д. Завьялов, д.ф.-м.н.

(ИФЗ РАН, г. Москва, Россия),

Г.М. Петросян, к.г.н.

(Агентство «Служба сейсмической защиты», г. Ереван, Армения),

А.А. Еманов, к. г.-м.н.

(АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, Россия).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Ю.А. Виноградов, д.т.н. – сопредседатель

(ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск),

Х.Д. Магомедов – сопредседатель

(ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала),

А.В. Алиева – секретарь оргкомитета

(ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала),

А.М. Милехина – секретарь оргкомитета

(ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск).

08:30 – 11:00 Регистрация докладчиков и участников школы.

Утреннее пленарное заседание

Научная сессия

Председатели: академик РАН А.К. Муртазаев,
член-корреспондент РАН А.А. Маловичко

09:30 – 10:00 Открытие XIX Международной сейсмологической школы. Вступительное слово:

А.К. Муртазаев, академик РАН, директор ДФИЦ РАН;

Р.К. Газимагомедов, профессор, зам. председателя Правительства Республики Дагестан;

М.Ш. Девришбеков, полковник внутренней службы, начальник Главного управления МЧС России по Республике Дагестан;

А.А. Маловичко, чл.-корр. РАН, научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН.

10:00 – 10:30 Ю.А. Виноградов, д.т.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск).

Состояние системы сейсмологических наблюдений в России и перспективы ее развития.

10:30 – 11:00 А.А. Маловичко, чл.-корр. РАН (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск),

А.Н. Морозов, д.т.н. (ИФЗ РАН, г. Москва), В.Э. Асминг, к.ф.-м.н. (КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты). Оценка эффективности метода вероятной локализации землетрясений на основе совместного анализа инструментальных и макросейсмических данных Соликамского техногенного землетрясения.

11:00 – 11:30 В.А. Салтыков, д.ф.-м.н. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский).

О формализации прогнозов землетрясений и параметризации их экспертизы. (*приглашенный доклад*)

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 – 12:30 Р.Э. Татевосян, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва),

С.Ф. Аптикаев, к.ф.-м.н. (АО «Атомэнергoproект», г. Москва), В.В. Быкова, к.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва). Определение сейсмической опасности и расчет сейсмических воздействий: новый стандарт.

12:30 – 13:00 А.Д. Завьялов, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва),

О.Д. Зотов, к.ф.-м.н., (ИФЗ РАН, г. Москва, ГО «Борок» ИФЗ РАН, пос. Борок, Ярославская обл.), А.В. Гульельми, д.ф.-м.н., (ИФЗ РАН, г. Москва), Б.И. Клайн, к.ф.-м.н. (ГО «Борок» ИФЗ РАН, пос. Борок, Ярославская обл.). О законе Бата и его зеркальном аналоге.

13:00 – 14:30 Перерыв на обед

Вечернее пленарное заседание**Научная сессия****Председатель:** доктор тех. наук Ю.А. Виноградов

14:30 – 15:00 **Б.А. Дзедобоев, д.ф.-м.н.,** А.Д. Гвишиани, академик РАН, В.Н. Татаринцов, чл.-корр. РАН, Б.В. Дзеранов, к.г.-м.н. (**ГЦ РАН, г. Москва**), В.Б. Заалишвили, д.ф.-м.н. (Владикавказский научный центр РАН). Геодинамические исследования Осетинского сектора Большого Кавказа в задаче оценки сейсмической опасности.

15:00 – 15:30 **И.П. Габсатарова, к.ф.-м.н.,** А.Ю. Зверева, к.ф.-м.н., З.В. Стволина (**ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск**). Повышение информативности регионального бюллетеня землетрясений Северного Кавказа.

15:30 – 16:00 **Ю.М. Вольфман, д.ф.-м.н.,** Е.Я. Колесникова (**Институт сейсмологии и геодинамики, г. Симферополь**). Кинематические обстановки сейсмогенеза на границе континентальной и субокеанической коры внутренних бассейнов (на примере Каспийского моря).

16:00 – 16:30 Кофе-брейк

16:30 – 17:00 **В.С. Селезнев, д.г.-м.н. (СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск).** Дистанционный контроль состояния турбин ГЭС.

17:00 – 17:30 **А.Ф. Еманов, д.т.н.,** А.А. Еманов, к.г.-м.н., Е.А. Гладышев, Е.В. Шевкунова, А.В. Фатеев, к.ф.-м.н., П.О. Полянский, к.г.-м.н., В.В. Арапов, А.И. Артемова (**АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Динамика сейсмической активности очаговых зон Алтае-Саянской горной области.

17:30 – 18:00 **Д.В. Чебров, к.ф.-м.н. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский).** Камчатская система мониторинга и прогнозирования землетрясений в 2020–2025 гг.

Утреннее заседание

**Сессия
«Землетрясения, сейсмичность»**

Председатель: доктор геол.-мин. наук В.С. Селезнев

09:00 – 09:30 **И.Н. Соколова, д.ф.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск),**
И.Л. Аристова (ИГИ НЯЦ РК, г. Курчатов), Д.К. Комекбаев (КазННТУ
им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан). Сейсмические события из района
северо-западного Прикаспия. (*on-line*)

09:30 – 09:50 **И.А. Санина, д.ф.-м.н.,** Г.Н. Иванченко, к.ф.-м.-н.,
Н.Л. Константиновская, О.А. Усольцева, к.ф.-м.н. (**ИДГ РАН, г. Москва**).
Временные вариации $Ig(As/Ar)$ и величина добротности в центральной ча-
сти Восточно-Европейской платформы. (*приглашенный доклад*)

09:50 – 10:10 **В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва).** Определе-
ние глубин мантийных землетрясений на примере туркменских землетря-
сений.

10:10 – 10:30 **А.А. Еманов, А.Ф. Еманов, А.В. Фатеев (АСФ ФИЦ ЕГС РАН,**
г. Новосибирск). 20 лет изучения техногенной сейсмичности Западной
Сибири: основные результаты, текущее состояние и новые вызовы.

10:30 – 10:50 **Г.А. Аронов, А.Г. Аронов, д.ф.-м.н. (ЦГМ НАН Беларуси,**
г. Минск, Беларусь). Перспективные направления сейсмологических
исследований в Беларуси.

10:50 – 11:10 Кофе-брейк

Утреннее заседание (продолжение)**Сессия
«Землетрясения, сейсмичность»****Председатель:** кандидат физ.-мат. наук Д.В. Чебров

- 11:10 – 11:30 **Э.М. Горбунова, д.г.-м.н.,** С.М. Петухова, к.ф.-м.н., Н.В. Кабыченко, к.т.н., А.В. Караваев, А.Ю. Федоров (**ИДГ РАН, г. Москва**). Постсейсмические вариации уровня подземных вод при разработке железорудных месторождений КМА.
- 11:30 – 11:50 **В.А. Салтыков, д.ф.-м.н. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский).** Особенности афтершоков Вилючинского землетрясения 03.04.2023 г. $M_w=6.6$ (Камчатка).
- 11:50 – 12:05 **А.С. Фомочкина, к.т.н.,** А.И. Филиппова, к.ф.-м.н. (**ИТПЗ РАН, г. Москва**). Построение модели очага землетрясения $M=7.7$ 2025 г. в Мьянме по амплитудным спектрам поверхностных волн.
- 12:05 – 12:20 **И.М. Алёшин, к.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва).** А.Г. Гоев, к.ф.-м.н. (ИДГ РАН, г. Москва). Техника инверсии приемных функций.
- 12:20 – 12:35 **Н.Н. Носкова, к.г.-м.н. (Институт геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар),** В.Э. Асминг, к.ф.-м.н. (КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты). Сейсмологические наблюдения на севере Республики Коми.
- 12:35 – 12:50 **Ф.Г. Верховланцев («ГИ УрО РАН», г. Пермь),** Р.А. Дягилев, к.ф.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Шкала локальных магнитуд для Уральского региона.
- 12:50 – 13:05 **М.М. Ахмедова, Н.Л. Пономарева, И.П. Габсатарова (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск).** Землетрясение в Дагестане 26.08.2025 г. по материалам сейсмостанции «Махачкала».
- 13:05 – 13:20 **О.И. Аптикаева, к.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва).** Неоднородности поля поглощения и каналы распространения деформаций на Памире. (*on-line*)
- 13:20 – 14:30 Перерыв на обед**

*Вечернее заседание***Сессия****«Программные средства
обработки геофизических данных»****Председатель:** доктор физ.-мат. наук В.Ю. Бурмин

14:30 – 14:50 **И.О. Китов, д.ф.-м.н.,** И.А. Санина, д.ф.-м.н. (**ИДГ РАН, г. Москва**), И.П. Габсатарова, к.ф.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Применение метода кросс-корреляции волновых форм к изучению сейсмичности Северного Урала и Восточного Кавказа. (*on-line*) (*приглашенный доклад*)

14:50 – 15:10 **Р.А. Дягилев, к.ф.-м.н.,** А.В. Михайлова (**ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск**). Новый сервис доступа к сейсмическим данным аналоговой эпохи регистрации.

15:10 – 15:30 **А.В. Лисейкин, к.г.-м.н.,** В.С. Селезнев, д.г.-м.н., В.М. Соловьев, к.г.-м.н. (**СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Построение разрезов земной коры на всю мощность методом ОГТ по малоамплитудным волнам.

15:30 – 15:50 **А.А. Шакирова, к.ф.-м.н. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский).** Ретроспективная оценка вариаций уровня сейсмичности Ключевского вулкана по шкале СОУС'09 (2003–2024 гг.).

15:55 – 16:20 Кофе-брейк

16:20 – 16:40 **И.А. Сдельникова, к.ф.-м.н.,** Ю.В. Габсатаров, к.ф.-м.н., П.Г. Бутырин, к.т.н., А.Н. Хотинская. (**ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск**). Система сбора, обработки, хранения и доступа к спутниковым геодезическим данным ФИЦ ЕГС РАН.

16:40 – 17:00 **Н.К. Гайдай, к.г.-м.н. (ФГБОУ ВО «СВГУ», г. Магадан).** Опыт применения нейросетевого подхода для переинтерпретации геофизических данных при исследовании связи гипоцентров землетрясений и особенностей глубинного строения.

17:00 – 17:15 **К.Ю. Силкин, к.г.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск).** Перспективы применения сверточных нейронных сетей в сейсмологии. (*on-line*)

17:15 – 17:30 М.А. Хритова, к.т.н. (БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск), А.Ф. Аношко, А.В. Жуков, **А.И. Труфанов, к.ф.-м.н. (ИРНИТУ, г. Иркутск).** Методика распознавания источников сейсмических событий, использующая подход на основе комплексных сетей. (*on-line*)

18:00 Геовикторина

Утреннее заседание**Сессия
«Геофизические наблюдения»****Председатель:** доктор техн. наук А.Ф. Еманов

- 09:00 – 09:15 **В.В. Чечельницкий, к.г.-м.н. (БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск).** Реакция 12 этажа высотного здания в г. Иркутске на землетрясения. (*on-line*)
- 09:15 – 09:30 А.А. Еманов, к.г.-м.н., А.Ф. Еманов, д.т.н., И.В. Шевченко, Е.Е. Матвеев, **П.О. Полянский, к.ф.-м.н.,** А.А. Бах, Н.А. Сережников, Е.А. Гладышев, В.В. Арапов, В.М. Соловьев, к.г.-м.н. (**АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Результаты изучения сейсмических воздействий на объекты ФГУП ГХК (Красноярский край). (*on-line*)
- 09:30 – 09:45 А.В. Неешпапа, А.Н. Антонов, **В.М. Агафонов, к.ф.-м.н. (ООО «Р-сенсорс» г. Долгопрудный).** Регистратор высокого разрешения на базе микросхемы ADS1285.
- 09:45 – 10:00 **А.Ю. Эльтеков, О.А. Герасимчук, к.т.н., Г.С. Засимов, к.т.н. (ФГУП «ВНИИА», г. Москва).** Новые приборы ВНИИА для сейсмологических наблюдений.
- 10:00 – 10:15 А.В. Пономарёв, д.ф.-м.н., **А.Н. Морозов, д.т.н.,** А.Д. Завьялов, д.ф.-м.н., А.А. Амрамина, к.и.н. (**ИФЗ РАН, г. Москва**), О.Е. Старовойт, к.ф.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Единая система сейсмических наблюдений в СССР: История создания и становления.
- 10:15 – 10:30 **В.В. Быкова, к.ф.-м.н.,** Р.Э. Татевосян, д.ф.-м.н. (**ИФЗ РАН, г. Москва**). Оценка опасности косейсмических деформаций вероятностным методом.
- 10:30 – 10:45 **Е.А. Кобелева, к.ф.-м.н.,** Я.Б. Радзиминович, к.г.-м.н. (**БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск**). Опыт инструментального обследования школы № 64 г. Иркутска.
- 10:45 – 11:00 А.В. Федоров, к.ф.-м.н., **И.С. Федоров, В.Э. Асминг, к.ф.-м.н., А.Ю. Моторин (КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты).** Автоматизированная система инфразвукового мониторинга лавинной активности в Хибинском горном массиве. (*on-line*)
- 11:00 – 11:30 Кофе-брейк**

*Утреннее заседание (продолжение)***Сессия****«Сейсмометрические наблюдения
и мониторинг техногенной сейсмичности»****Председатель:** кандидат физ.-мат. наук Р.А. Дягилев

- 11:30 – 11:45 **А.А. Бах**, А.Г. Шеболтасов, А.Ф. Еманов, д.т.н., А.А. Еманов, к.г.-м.н., П.О. Полянский, к.г.-м.н. (**АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Динамические воздействия на ГТС, динамический паспорт. (*on-line*)
- 11:45 – 12:00 **В.А. Павленко**, к.ф.-м.н. (**ИФЗ РАН, г. Москва**). Картирование сейсмической опасности в зарубежных нормах сейсмостойкого строительства (обзор) и модернизация нормирования строительства в РФ.
- 12:00 – 12:15 **А.Н. Беседина**, к.ф.-м.н., Г.Г. Кочарян, д.ф.-м.н. (**ИДГ РАН, г. Москва**). Техногенная сейсмичность. О чем говорят параметры событий малых магнитуд?
- 12:15 – 12:30 **Д.Ю. Шулаков**, к.т.н., А.С. Мурыськин (**ГИ УрО РАН, г. Пермь**). Краткосрочное прогнозирование крупных обрушений по данным сейсмического мониторинга в условиях Жезказганского месторождения.
- 12:30 – 12:45 **П.В. Громыко** (**СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Способ контроля целостности объектов железнодорожной инфраструктуры методом инженерно-сейсмического мониторинга.
- 12:45 – 12:55 В.В. Атрохин, С.В. Курткин, **М.А. Бахтин**, Ю.А. Гавриленко (**МФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Магадан**). ГТС хвостового хозяйства ЗИФ АО «ПАВЛИК».
- 12:55 – 13:05 **А.Ю. Моторин**, С.В. Баранов, д.ф.-м.н. (**КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты**). Оценка постсейсмической опасности на подземных рудниках в системе «Aftershock».
- 13:05 – 13:15 **И.В. Коковкин**, В.С. Селезнев, д.г.-м.н., Е.Э. Пархоменко, Д.А. Уколов (**СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Анализ собственных частот как инструмент диагностики физического состояния плотины.
- 13:15 – 14:30 Перерыв на обед**

Вечернее заседание

Сессия «Землетрясения, сейсмичность»

Председатель: Х.Д. Магомедов

14:30 – 14:45 **Д.Ж. Акматов, к.т.н.,** В.Н. Татаринов, чл.-корр. РАН, А.И. Маневич, Б.А. Дзедобоев, д.ф.-м.н. (**ГЦ РАН, г. Москва**). Исследования напряженно-деформированного состояния земной коры Большого Кавказа на основе геомеханического моделирования. (*on-line*)

14:45 – 15:00 **О.А. Усольцева, к.ф.-м.н.,** В.М. Овчинников, д.ф.-м.н. (**ИДГ РАН, г. Москва**). Особенности сейсмических волн, зондирующих земное ядро под Восточной Африкой.

15:00 – 15:15 **А.С. Зверева, к.ф.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск).** Региональная модель высокочастотного приповерхностного затухания (каппа) для территории Северного Кавказа.

15:15 – 15:30 **С.У. Кухмазов (АО ОЭС, г. Москва),** А.С. Кухмазов (АО «Атом-энергопроект», НПП «ИнфоТЕРРА», г. Москва), В.М. Макеев, д.г.-м.н. (ИГЭ РАН, г. Москва), И.В. Галушкин, к.г.-м.н. (АО ОЭС, г. Москва), А.М. Магомедов (ПАО «РусГидро» – «Дагестанский филиал», г. Каспийск). Особенности глубинной структуры и геодинамические условия Дагестана.

15:30 – 15:45 **Д.Г. Таймазов, к.ф.-м.н.,** М.Г. Магомед-Касумов, к.ф.-м.н., М.С. Султанрахмедов (**ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Влияние антропогенных факторов на внутрисуточные вариации сейсмичности.

15:45 – 16:10 Кофе-брейк

Вечернее заседание (продолжение)

Сессия «Землетрясения, сейсмичность»

Председатель: доктор физ.-мат. наук В.А. Салтыков

- 16:10 – 16:25 **А.В. Фатеев, к.ф.-м.н.**, Е.А. Гладышев, А.А. Еманов, к.г.-м.н., А.Ф. Еманов, д.т.н., Е.В. Шевкунова, В.В. Арапов, П.О. Полянский, к.г.-м.н. (**АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Бельтирское землетрясение 15.02.2025 г., $ML=6.4$, $I=6$ баллов (Горный Алтай).
- 16:25 – 16:40 Б.Г. Пустовитенко, д.ф.-м.н. (ГАУ «КРЦ», г. Симферополь), **М.Н. Бондарь (ИСГ, г. Симферополь)**. Очаг и очаговая зона землетрясения в Крымском регионе 22 июня 2023 г. с $Mw=4.8$.
- 16:40 – 16:55 **Г.Р. Петросян, к.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва)**, А.М. Аветисян, д.ф.-м.н. (ИГИС им. А. Назарова НАН РА, г. Гюмри, Армения), В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва). Социально-экономические последствия Спитакского землетрясения.
- 16:55 – 17:10 **Н.В. Петрова, к.ф.-м.н.**, М.И. Рыжикова, И.Н. Соколова, д.ф.-м.н. (**ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск**), Т.Р. Улубиева (ГС НАНТ, г. Душанбе, Таджикистан). Разрушительное землетрясение 13.04.2025 г., $I_0=8$ баллов в Таджикской депрессии. (*on-line*)
- 17:10 – 17:25 **И.С. Владимирова, к.ф.-м.н.**, Ю.В. Габсатаров, к.ф.-м.н. (**ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск, ИО РАН, г. Москва**). Серия землетрясений 2020–2021 гг. в районе Шумагинской брешы: моделирование и оценка остаточного сейсмогенного потенциала. (*on-line*)
- 17:25 – 17:45 **K.G. Mackey, D.R. Burk (Michigan State University, East Lansing, USA)**, R.A. Dyagilev (GS RAS, Obninsk, Russia). Digitization of historic seismogram archives. (*on-line*)
- 18:30 – 19:30 Спортивный турнир**

Утреннее заседание
Сессия
«Землетрясения, сейсмичность»

Председатель: кандидат геол.-мин. наук А.В. Лисейкин

- 09:00 – 09:15 **Н.А. Гилёва**, В.И. Мельникова, д.г.-м.н. (**БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск**), А.И. Филиппова, к.ф.-м.н. (ИЗМИРАН, г. Москва, г. Троицк), Я.Б. Радзиминович, к.г.-м.н. (БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск). Развитие сейсмического процесса в районе Чарской впадины в 1962–2023 гг. (Байкальская рифтовая зона). (*on-line*)
- 09:15 – 09:30 **Р.М. Туктаров**, А.С. Куляндина, С.В. Шibaев (**ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск**). Сасырское землетрясение 8 февраля 2025 г. (*on-line*)
- 09:30 – 09:45 **Х.Д. Магомедов** (**ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Становление и развитие сейсмологической службы Дагестана.
- 09:45 – 10:00 **Н.Л. Пономарева**, М.М. Ахмедова (**ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Сейсмической станции «Махачкала» ФИЦ ЕГС РАН 75 лет.
- 10:00 – 10:15 **М.М. Османова** (**ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Водородная дегазация Земли и связь с сейсмичностью Восточного Кавказа.
- 10:15 – 10:30 **З.А. Адилов** (**ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Мониторинг прогностического параметра TAU по данным сейсмостанций Дагестана.
- 10:30 – 10:45 **О.А. Асманов**, к.г.-м.н. (**ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Особенности макросейсмического описания землетрясений Дагестана.
- 10:45 – 11:00 **Т.Б. Батыров**, М.А. Исаев (**ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала**). Анализ сейсмичности Дагестана за период 2020–2023 гг.
- 11:00 – 11:15 **А.С. Чемарёв**, А.А. Шакирова, к.г.-м.н. (**КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский**). Этапы извержения вулкана Шивелуч (Россия) в 2022–2024 гг. на основе сейсмологических данных.
- 11:15 – 11:30 **Е.Я. Колесникова**, М.Н. Бондарь, Ю.М. Вольфман, д.г.-м.н. (**Институт сейсмологии и геодинамики, г. Симферополь**). Структурно-тектоническая позиция и макросейсмические проявления слабой сейсмичности Южного берега Крыма.
- 11:30 – 11:50 Кофе-брейк**

Утреннее заседание (продолжение)

Председатель: кандидат геол.-мин. наук А.А. Еманов

- 11:50 – 12:00 Г.Н. Антоновская, чл.-корр. РАН (ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), **А.И. Кошкин**, Я.В. Конечная, к.т.н. (**ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск, ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск**), Е.Р. Морозова, Я.А. Михайлова (ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск). Ледниковая сейсмичность арх. Земля Франца-Иосифа по наблюдениям Архангельской сейсмической сети.
- 12:00 – 12:10 **А.С. Куляндина (ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск)**, Е.Ю. Соколова, к.ф.-м.н. (ФГБУ «ВНИГНИ», г. Москва). А.И. Филиппова, к.ф.-м.н. (ИЗМИРАН, г. Москва, г. Троицк). О сейсмотектонической позиции очага Хастахско-го землетрясения (Северо-Западная Якутия).
- 12:10 – 12:20 **В.В. Арапов**, А.А. Еманов, к.г.-м.н., А.Ф. Еманов, д.т.н., А.В. Фатеев, к.ф.-м.н. (**АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск**). Характеристика затухания упругих волн локальных землетрясений Алтае-Саянской складчатой области.
- 12:20 – 12:30 **А.С. Мурыськин (Горный институт УрО РАН, г. Пермь)**, А.С. Зверева (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Параметры распространения сейсмических волн для территории Среднего Урала.
- 12:30 – 12:40 **М.А. Новиков**, А.А. Крылов, к.ф.-м.н. (**ИО РАН, г. Москва**). Особенности глубинного распределения сейсмичности в дельте р. Лены.
- 12:40 – 12:50 **П.А. Предеин**, Ц.А. Тубанов, к.г.-м.н. (**ГИ СО РАН, БуФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Улан-Удэ**), М.А. Хритова, к.т.н. (БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск). Вариации уровня микросейсм и регистрационные возможности сейсмической сети в районе Центрального Байкала.
- 12:50 – 13:00 **А.А. Макаров (ИГАБМ СО РАН, ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск)**, В.С. Селезнев, д.г.-м.н. (ИГАБМ СО РАН, г. Якутск, СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск. Спектральные характеристики проходческих комбайнов (на примере шахты «Денисовская»). (*on-line*)
- 13:00 – 13:10 **Н.С. Щевьёва (ИО РАН, г. Москва)**, И.С. Владимирова, к.ф.-м.н., Ю.В. Габсатаров, к.ф.-м.н. (ИО РАН, г. Москва, ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Изучение сейсмической активизации Чилийской зоны субдукции в начале XXI в. на основе данных спутниковой геодезии. (*on-line*)

13:10 – 14:30 Перерыв на обед

14:30 – 15:30 **Обсуждение стендовых докладов**

15:30 – 16:30 **Дискуссия**

10:00 – 17:00 Техническая экскурсия

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Обсуждение стендовых докладов – 11 сентября с 14:30 до 15:30

В.В. Атрохин, С.В. Курткин, М.А. Бахтин (МФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Магадан). Сейсмологический мониторинг района гидротехнических сооружений Колымской ГЭС.

С.С. Багаева, И.Ю. Дмитриева (СОФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ). Ощутимое Мизурское землетрясение 8 ноября 2024 г. с $K_p=10.8$, $I_0=4-5$ баллов.

С.В. Баранов, д.ф.-м.н., А.Ю. Моторин (КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты). Длительность опасного периода афтершоков в Хибинском массиве.

В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва). Оптимальная геометрия сейсмологических сетей Туркменистана.

В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва). Эффективность сейсмологической сети Туркменистана.

А.В. Верхоланцев («ГИ УрО РАН», г. Пермь). Определение коэффициента сейсмичности по данным инструментальных измерений сейсмического эффекта отдельно взятого взрыва на карьере.

И.П. Габсатарова, к.ф.-м.н., Л.Н. Королецки, З.В. Стволина. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Исследование роев слабых землетрясений в юго-восточной части Ставропольского края.

Н.Н. Гриб, д.т.н. (ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри, ФГБОУ ВО ТОГУ, г. Хабаровск), Г.В. Гриб, к.г.-м.н. (ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри), И.И. Колодезников, д.г.-м.н. (АН РС(Я), г. Якутск). Картирование тектонических структур методами малоглубинной геофизики.

Т.В. Злобина («ГИ УрО РАН», г. Пермь). Некоторые особенности микросейсмической активности на калийных рудниках.

А.И. Клянчин, А.С. Зверева (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Туапсинская сейсмическая активизация в 2023–2025 гг.

Ю.Ф. Копничев, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, г. Москва), И.Н. Соколова, д.ф.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). Неоднородности поля поглощения S -волн и кольцевые структуры сейсмичности, сформировавшиеся перед землетрясением Дингри 7 января 2025 г.

Е.В. Лисунов (ФИЦ ЕГС РАН, г. Владивосток), С.В. Горожанцев, к.г.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск, СОФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ). О распределении очагов землетрясений в Приморском крае за 2024 год по данным РИОЦ «Владивосток».

Е.В. Лисунов (ФИЦ ЕГС РАН, г. Владивосток), С.В. Горожанцев, к.г.-м.н. (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск, СОФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ). Об активизации сейсмичности на территории КНДР в районе полигона Пхунгери (по данным РИОЦ «Владивосток» после 2017 года).

В.С. Лютикова, И.Н. Литовченко (ННЦСНИ МЧС РК, г. Алматы). Активизация сейсмичности в регионе Северного Тянь-Шаня и прилегающих территориях (контуры роев землетрясений).

А.В. Михеева, к.ф.-м.н. (ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск). Крипекс-исследование сейсмо-геодинамической обстановки до и после сильных землетрясений континентальной части юго-восточной Евразии.

С.Б. Наумов (ФИЦ ЕГС РАН, г. Владивосток). Исследование сейсмического фона в заливе Петра Великого.

М.Ю. Нестеренко, д.г.-м.н., Э.Р. Галеева, В.С. Белов (Отдел геоэкологии ОФИЦ УрО РАН, г. Оренбург). Природная и техногенная сейсмичность при разработке месторождений твердых полезных ископаемых в Южном Зауралье.

Р.А. Пашаян, к.г.н., Д.К. Карапетян, к.г.н. (ИГИС НАН РА, г. Ереван, Армения), Л.В. Арутюнян, к.г.н. (ИОНХ НАН РА, г. Ереван, Армения), К.Г. Товмасын (ИГИС НАН РА, г. Ереван). Современная геодинамика глубинных разломов территории Армении.

Р.С. Пивоваров, М.А. Ефременко, С.П. Пивоваров (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). О землетрясениях на территории южной части Восточно-Европейской платформы.

С.П. Пивоваров, М.А. Ефременко, Р.С. Пивоваров (ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск). О взаимной корреляции энергетических характеристик сейсмических событий на территории центральной части Восточно-Европейской платформы.

В.А. Салтыков, д.ф.-м.н. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский). Сейсмологический мониторинг района вулкана Толбачик (Камчатка) на основе методики СОУС'09.

А.А. Саяпина, С.В. Горожанцев, Т.В. Чивиева (СОФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ). Инструментальная сейсмология в Северной Осетии: история и перспективы станции «Цей».

В.М. Соловьев, к.г.-м.н., А.Ф. Еманов, д.т.н., А.А. Еманов, к.г.-м.н. (АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск), В.С. Селезнев, д.г.-м.н. (СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск), С.А. Елагин, А.Е. Шенмайер (АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск). Вибро-сейсмический мониторинг среды угледобывающих разрезов (Колыванский и Восточный) Горловской впадины.

Д.Г. Таймазов, к.ф.-м.н. (ДФ ФИЦ ЕГС РАН, ИГ ДФИЦ РАН, г. Махачкала). Адаптация алгоритма прогноза землетрясений scaling-22 к территории Восточного Кавказа.

А.А. Шакирова, к.г.-м.н. (Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский), И.С. Ладыгин (Отдел оптической сенсорики ПИШ (ООСПИШ), г. Новосибирск), Д.В. Чебров, к.ф.-м.н. (Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский), А.Р. Сагирова (Отдел оптической сенсорики ПИШ (ООСПИШ), г. Новосибирск). Опыт регистрации землетрясений Курило-Камчатской зоны субдукции распределенным акустическим зондированием.

ДЛЯ ЗАМЕТОК
