



GEOTHERMAL VOLCANOLOGY WORKSHOP 2026

**Всероссийская научная конференция с
международным участием**

**«ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ВУЛКАНОЛОГИЯ,
ГИДРОГЕОЛОГИЯ,
ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»**



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Время проведения указано по камчатскому времени (UTC +12)

Воскресенье, 6 сентября 2026

Регистрация участников

14:00 — 18:00, ИВиС ДВО РАН, кабинет 215

Приветственный ужин

18:00 — 20:00, ИВиС ДВО РАН, кабинет 116

Следите за обновлениями в Телеграм-канале конференции: <https://t.me/gvw2026/>

МАКС: max.ru/join/mvX8434A1n4CCQllalIMZnnBGoyvc5q0jyKUR-fg2bl

Понедельник, 7 сентября 2026
Большой конференц-зал ИВиС ДВО РАН

09:00 – 09:20 ПРИВЕТСТВИЕ ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Директор ИВиС ДВО РАН чл.-корр. РАН, д.г.-м.н. **Алексей Юрьевич Озеров**
Председатель конференции д.г.-м.н., проф. **Алексей Владимирович Кирюхин** (ИВиС ДВО РАН)

09:20 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатель: **А. В. Кирюхин**

[П-1] 9:20-09:50 Актуальные задачи в освоении геотермальной энергии
академик РАН С. В. Алексеенко (Институт теплофизики СО РАН, г. Новосибирск)

[П-2] 09:50-10:20 Сейсмичность и тепломассоперенос в геофлюидных системах
А. В. Кирюхин (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[П-3] 10:20-10:40 Перспективные проекты геотермальной энергетики на Мутновском месторождении парогидротерм
А. А. Любин (филиал ПАО «Камчатскэнерго» «Возобновляемая энергетика», г. Петропавловск-Камчатский)

[П-4] 10:40-11:00 Комплексное использование геотермальных ресурсов геотермальных месторождений
И. А. Бельков, Д. В. Бурнайкин (АО «Тепло Земли», пос. Термальный, Камчатский край)

11:00-11:30 Кофе-брейк – каб. 116

11:30 СЕССИЯ 1: Геотермальная вулканология (магматические и магмо-гидротермальные системы, магматогенные и эпитеральные месторождения, трубы взрыва)

Председатель: С. Н. Рычагов

[101] 11:30-11:50 Текущий статус ГРП на геотермальных участках Компании АО «Зарубежнефть». Комплексирование методов, результаты поискового бурения (2026 г.)

Э. К. Хмарин, А. А. Фирсов (ООО «ЗН Геотерм» (АО «Зарубежнефть»), г. Москва)

[102] 11:50-12:10 Исследование условий формирования Мутновской гидротермальной системы методом инверсионного 3Д термогидродинамического моделирования

А. Ю. Поляков, А. В. Кирюхин (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[103] 12:10-12:30 Практическое значение литологических и минералого-геохимических исследований геотермальных систем, новые данные (Паужетский район, Камчатка)

Рычагов Сергей Николаевич (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[104] 12:30-12:50 Петрография и характеристика неравновесных текстур во включениях в гранитах Миллиема, гнейсовый комплекс Шиллонг-Мегхала, штат Мегхала, Индия

Вивек Санилкумар Джубили Деви (КамГУ им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский)

[105] 12:50-13:10 Неполное разделение кристаллов и расплава в вулcano-плутоническом комплексе южной части хребта Большой Хинган, Северо-Восточный Китай

Пань Бэйбэй, Пекинский университет, Пекин, Китай

13:10-14:30 ОБЕД

14:30 СЕССИЯ 1 (продолжение)

Председатель: О. В. Бергаль-Кувикас

[106] 14:30-14:50 Минералогия Au-Ag оруденения перспективной Ниманской площади (Хабаровский край)

Т. Ю. Якич (Томский политехнический университет, г. Томск)

[107] 14:50-15:10 Новые данные минерального состава руд эпитермального Au-Ag месторождения Дальнее, Эвенского рудного района (Магаданская область)

В. В. Прийменко (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт, г. Магадан)

[108] 15:10-15:30 Строение экструзивного купола горы Мишенная

О. В. Бергаль-Кувикас (ИВиС ДВО РАН, КамГУ им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский).

[109] 15:30-15:50 Транскоровая магмоподводящая система, питавшая извержение Тысячелетия вулкана Тяньчи в вулканическом поле Чанбайшань, Северо-Восточный Китай

Ван Дяньбин, Лю Пинпин, Вэй Хайцюань, Сюй Чэн, Сюй Вэньлян

[106+ (стендовый доклад)] Минералы-индикаторы ЭПГ-оруденения в плагиоперидотитовых разностях базит-ультрабазитового массива Дюкали (Хабаровский край)

Т. Ю. Якич (Томский политехнический университет, г. Томск)

15:50-16:20 Кофе-брейк – каб. 116

16:20 СЕССИЯ 2: Гидрогеология (гидротермальные системы, геотермальные и гидроминеральные ресурсы, гейзеры)

Председатель: А. В. Сергеева

[201] 16:20-16:40 Выделение элементов Мутновского парогидротермального месторождения по данным каротажа

Т. С. Баранов (АО «Зарубежнефть», г. Москва)

[202] 16:40-17:00 Строение Кошелевского вулканического массива по геоэлектрическим данным (Южная Камчатка)

С. О. Феофилактов (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[203] 17:00-17:20 Сеточные (грид) двумерные модели избыточных плотностей на площади Нижне-Кошелвской термонаомалии (Кошелевский вулканический массив, Южная Камчатка)

Ю. Ю. Букатов (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[204] 17:20-17:40 Опыт применения геотермометров на активах ООО «ЗН Геотерм»

М. А. Степанов (АО «Зарубежнефть», г. Москва).

[205] 17:40-18:00 Применение геотермотомографии для выявления продуктивных геотермальных резервуаров и зон конвективной циркуляции теплоносителя в Северо-Мутновской гидротермальной системе (Камчатка, Россия)

О. О. Усачева, А. В. Кирюхин, А. Ю. Поляков (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[206] 18:00-18:20 Отложения коллоидного кремнезема из скважин Мутновского геотермального месторождения

А. В. Сергеева (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

Вторник, 8 сентября 2026
Большой конференц-зал ИВиС ДВО РАН

**09:00 СЕССИЯ 3: Сейсмичность в геофлюидных системах,
активные и продуктивные разломы**

Председатель: Г. Н. Копылова

[301] 9:00-9:20 Механизмы очагов вулкано-тектонических землетрясений вулкана Кизимен

М. В. Лемзиков (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[302] 9:20-9:40 Сейсмо-гидрогеодинамические эффекты в подземных водах (по данным прецизионных наблюдений в скважинах Камчатки)

Г. Н. Копылова (КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

[303] 9:40-10:00 Развитие сейсмического процесса в очаге Камчатского мегаземлетрясения 2025 г. и прогноз опасности для юго-восточного побережья Камчатки последующих сейсмических событий

А. В. Соломатин (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

**10:00 СЕССИЯ 4: Моделирование геофлюидных систем
(теплоперенос, геомеханика, химический транспорт и взаимодействие)**

Председатель: Г. Н. Копылова

[401] 10:00-10:20 Реология пористых сред с пористым скелетом переменной массы

М. Г. Храмченков (Курчатовский Институт, г. Казань)

[402] 10:20-10:40 Геофильтрационное и геомиграционное моделирование как инструмент оценки экологических рисков в вулканических регионах

Д. Р. Сулеева (ООО «ПроТехИнжиниринг», г. Санкт-Петербург)

10:40-11:10 Кофе-брейк – каб. 116

11:10 СЕССИЯ 5: Методы поиска, условия формирования и эксплуатации геотермальных, гидроминеральных и углеводородных месторождений сложного строения

Председатель: Е. Г. Калачева

[501] 11:10-11:30 Гидроминеральное сырье попутных вод нефтяных месторождений. Происхождение нефти уникального Ромашкинского месторождения

М. С. Шипаева (Казанский федеральный университет, г. Казань)

[502] 11:30-11:50 Гидроминеральные ресурсы восточного склона Фенноскандинавского щита

Г. С. Бородулина (Институт водных проблем Севера Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск).

[503] 11:50-12:10 Палеовулканы как аппараты массопереноса вещества и энергии для формирования нефтегазовых месторождений Надым-Пурской и Среднеобской НГО

А. С. Шарапов (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень).

[504] 12:10-12:30 Углеводороды в термоминеральных водах Хэнтэй-Даурского сводового поднятия

В. А. Потурай (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан).

[505] 12:30-12:50 Роль гидротермальных процессов в формировании карбонатов в мезозойских разрезах Западной Сибири

А. М. Власова, М. А. Тугарова (Институт Карпинского, г. Санкт-Петербург).

[506] 12:50-13:10 Перспективы и проблемы освоения литийсодержащего гидроминерального сырья Сибирской платформы в районах нефте- и газодобычи

С. Б. Коротков (ООО «Газпром инвест», г. Санкт-Петербург).

13:10-15:00 ОБЕД

15:00 СЕССИЯ 6: Технологии децентрализованной геотермальной энергетики

Председатель: С. Л. Елистратов

[601] 15:00-15:20 Передовые технологии использования тепла Земли

С. Л. Елистратов (Институт теплофизики СО РАН, г. Новосибирск)

[602] 15:20-15:40 Моделирование теплоизвлечения из одиночной геотермальной скважины (методы коаксиального теплообмена)

А. П. Корчагина (КамГУ им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский)

15:40 СЕССИЯ 7: Геотермальная школа

Председатели: А. В. Кирюхин, С. Л. Елистратов

17:00 – Экскурсия в музей Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН