



ВУЛКАНИЗМ и связанные с ним процессы

**XXVIII ежегодная научная конференция,
посвященная
Дню вулканолога**

ПРОГРАММА

**Петропавловск-Камчатский
2025**

**Регистрация участников конференции
(фойе конференц-зала ИВиС ДВО РАН)**

25.03.2025 (вторник) – 09:00 – 11:00

26.03.2025 (среда) – 09:00 – 10:00

25 марта 2025 г., вторник

Открытие конференции

11:00 – 11:20 Вступительное слово зам. директора ИВиС ДВО РАН к.г.-м.н. Е.Г. Калачевой

Вулканизм

Конвинеры: к.г.-м.н. А.Б. Белоусов, к.г.-м.н. Н.В. Горбач, к.т.н. В.А. Рашидов

11:20 – 11:40 Гирина О.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Маневич А.Г., Мельников Д.В., Нуждаев А.А., Романова И.М., Лупян Е.А., Сорокин А.А., Крамарева Л.С., Королев С.П., Демянчук Ю.В.
Активность вулканов Камчатки и Курил в 2024 г. и их опасность для авиации

11:40 – 12:00 Бахматова Я.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Мельников Д.В., Калачева Е.Г., Чебров Д.В.
Комплексные исследования вулкана Карымский в межэруптивный период с 14 по 28 августа 2024 года

12:00 – 12:20 Гирина О.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Вершинные извержения вулкана Ключевской в 1935-2024 гг.

12:20 – 12:40 Иванов В.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Сейсмичность, связанная с процессами дегазации магмы на Ключевском вулкане

12:40 – 13:00 *Общее фото участников конференции*

Перерыв на обед

14:20 – 14:40 Смирнов С.З. (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Котов А.А., Бергаль-Кувикас О.В., Дегтерев А.В., Низаметдинов И.Р., Кузьмин Д.В., Тимина Т.Ю.
Неоплейстоцен-голоценовый эксплозивный кальдерный вулканизм Большой Курильской гряды: распределение вулканов, природа и параметры становления магматических очагов

14:40 – 15:00 Дирксен О.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Пономарева В.В., Зеленин Е.А., Философова Т.М.
Катастрофические извержения вулкана Заварицкого (остров Симушир, Курильские острова) и режим его активности в голоцене

- 15:00 – 15:20 Рогозин А.Н. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Смирнов С.З.
Содержание H_2O в расплавах, участвовавших в образовании кальдеры Карымшина (Южная Камчатка)
- 15:20 – 15:40 Шевко А.Я. (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Шакиров Р.Б., Холмогоров А.О., Шевко Е.П., Гора М.П.
Минералы магматических пород в донных осадках припарамуширской акватории Охотского моря и их возможные источники
- Перерыв 20 минут*
- 16:00 – 16:20 Дриль С.И., Рашидов В.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Первые сведения о химическом составе базальтов вершинного извержения вулкана Алаид в 2022 году
- 16:20 – 16:40 Фёдоров П.И., Рашидов В.А., Ананьев В.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Новые данные о габбро подводного вулкана Эсмеральда в Марианской островной дуге
- 16:40 – 17:00 Черкашин Р.И. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Озеров А.Ю.
Порфиновые и афировые высокомагнезиальные базальты конуса 1004 в контексте представлений о механизмах формирования магматической серии пород Толбачинского дола (Камчатка)
- 17:00 – 17:20 Никулина М.А. (МГУ, Москва), Фролова Ю.В.
Инженерно-геологическая характеристика пирокластических отложений пароксизмального извержения вулкана Шивелуч 2023 года
- 17:20 – 17:40 Сёмкин П.Ю. (ТОИ ДВО РАН, Владивосток), Павлова Г.Ю., Барабанщиков Ю.А., Байгубеков К.Р., Лепская Е.В., Уланова О.А., Шкирникова Е.М., Швецова М.Г., Лобанов В.Б., Jiang Sh., Zhang J.
Исследования вулканического воздействия и антропогенного отпечатка в континуумах «речной водосбор-эстуарий-прибрежные воды» Камчатки
- 17:40 – 18:30 **Обсуждение докладов**

26 марта 2025 г., среда

Вулканизм
(продолжение секции)

Конвинеры: к.г.-м.н. Н.В. Горбач, Д.В. Мельников, к.т.н. В.А. Рашидов

Тематическая сессия

«Текущая активность вулкана Шивелуч (Камчатка): хронология вулканических событий, состав изверженных продуктов и сопутствующие явления»
(9:20 – 11:20)

- 09:20 – 09:40 Фролов В.И. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Черкашин Р.И., Озеров А.Ю., Рябинкин К.С., Нуждаев И.А.
Хронология активности экструзивных куполов на западном склоне вулкана Шивелуч в 2023-2024 гг.

- 09:40 – 10:00 Гирина О.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Маневич А.Г., Мельников Д.В., Нуждаев А.А., Романова И.М., Лупян Е.А., Сорокин А.А., Крамарева Л.С., Нуждаев И.А., Демянчук Ю.В., Цветков В.А., Королев С.П., Уваров И.А., Константинова А.В.
Активность купола «300 лет РАН» вулкана Шивелуч в 2024-2025 гг.
- 10:00 – 10:20 Горбач Н.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Портнягин М.В., Овсянников Г.Н., Нуждаев И.А., Философова Т.М., Плечова А.А.
Первые данные о составе амфиболовых андезибазальтов нового экструзивного купола им. 300-летия РАН на западном склоне вулканического массива Шивелуч (Камчатка)
- 10:20 – 10:40 Чемарёв А.С. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, Петропавловск-Камчатский), Шакирова А.А.
Семейства землетрясений на вулкане Шивелуч в 2022-2024 годах
- 10:40 – 11:00 Смирнов С.Э. (ИКИР ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Пулинец С.А.
Атмосферное электричество и ионосферные эффекты извержения вулкана Шивелуч 10 апреля 2023 г.
- Перерыв 20 минут*
- 11:20 – 11:40 Овсянников Г.Н. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Горбач Н.В., Rogozin A.N., Ермолинский А.Б.
Мегакристаллы амфибола из пирокластического материала южного склона Кроноцкого вулкана (Камчатка)
- 11:40 – 12:00 Алидибиров М.А. (Москва)
Экспериментальное изучение фрагментации сильновязкой магмы при быстрой декомпрессии
- 12:00 – 12:20 Белоусов А.Б. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Белоусова М.Г.
Первое экспериментальное подтверждение периодической деятельности гейзера с питающей системой камерного типа
- 12:20 – 12:40 Савельев Д.П. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Маары хребта Кумроч (Восточная Камчатка): водородная гипотеза образования
- 12:40 – 13:00 Захаров С.М. (НГУ, Новосибирск), Метелкин Д.В.
Первые палеомагнитные данные по плейстоцен-голоценовым вулканическим породам острова Итуруп

Перерыв на обед

- 14:20 – 14:40 Озеров А.Ю., Бахматова Я.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Мельников Д.В., Нуждаев И.А., Фролов В.И.
Многопараметрический мониторинг деятельности Авачинского вулкана для обеспечения безопасности густонаселенных районов Камчатского края
- 14:40 – 15:00 Рябинкин К.С. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Насыров В.В., Фролов В.И., Губин С.В., Римлянд В.И.
Возможность применения экспериментальной сейсмостанции и нейросетей для изучения вулканической активности
- 15:00 – 15:20 Цветков В.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Озеров А.Ю., Миронов И.К.
Изучение морфологии лавовых потоков Ключевского вулкана с использованием геодезического БПЛА
- 15:20 – 15:40 Флоринский И.В. (Институт математических проблем биологии РАН, Пущино)
Геоморфометрия вулкана Гауссберг (Восточная Антарктида)

Перерыв 20 минут

Вулканизм и окружающая среда

Конвинер: к.г.-м.н. Е.Г. Калачева

- 16:00 – 16:20 Калачева Е.Г. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Сергеева А.В., Волошина Е.В., Эрдниева Д.Ю., Богатко Н.П., Мельников Д.В.
Пепел вулкана Шивелуч (п-ов Камчатка): эколого-геохимическая характеристика водных вытяжек
- 16:20 – 16:40 Климова А.В. (КамчатГТУ, Петропавловск-Камчатский), Мартыненко Д.О., Позолотина Л.А., Ильюшенко Н.А., Сергеева А.В.
Оценка химического загрязнения почв города Северо-Курильска (остров Парамушир) в 2024 г.
- 16:40 – 17:00 Школьный Д.И. (МГУ, Москва), Цыпленков А.С., Лебедева Е.В., Ефимова Л.Е.
Внутригодовые изменения водного, твердого и растворенного стока реки Гейзерной
- 17:00 – 17:20 Чернягина О.А. (КФ ТИГ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Карпов Е.А., Гольдфарб И.Л., Кириченко В.Е.
Желтовские горячие ключи (Южно-Камчатский природный парк, Юго-Восточная Камчатка)
- 17:20 – 17:40 Дирксен В.Г. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Дирксен О.В., Назарова М.А.
Применение палинологических данных для определения сезона извержения в прошлом на примере извержения вулкана Новарупта в 1912 году на Аляске, США
- 17:40 – 18:30 **Обсуждение докладов**

27 марта 2025 г., четверг

Геодинамика и тектоника вулканических областей

Конвинеры: к.г.-м.н. О.В. Бергаль-Кувикас, д.г.-м.н. Т.К. Пинегина

- 09:20 – 09:40 Александров В.Н. (Институт Карпинского, Санкт-Петербург)
Геодинамические условия формирования девонских магматических пород центральной части Охотского массива
- 09:40 – 10:00 Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгая А.А., Петрова В.В., Пилипенко О.В.,
Рашидов В.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Трусов А.А.
Геолого-геофизические исследования подводных вулканов Парамуширской группы (Курильская островная дуга)
- 10:00 – 10:20 Соломатин А.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги на I 2025 – XII 2029 гг. Модель детального мониторинга регионального сейсмического процесса
- 10:20 – 10:40 Копылова Г.Н. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, Петропавловск-Камчатский),
Серафимова Ю.К.
Эффект комплексного проявления предвестников сильных землетрясений Камчатки
- 10:40 – 11:00 Гаврилов В.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Бусс Ю.Ю.,
Полтавцева Е.В., Морозова Ю.В., Федористов О.В., Сагарьяров И.А.
Прогноз Шипунского землетрясения (17.08.2024 г., $M_w=7.0$): подтверждение реальности успешного краткосрочного прогнозирования сильных камчатских землетрясений
- 11:00 – 11:20 Полтавцева Е.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский),
Сагарьяров И.А., Гаврилов В.А., Бусс Ю.Ю., Морозова Ю.В., Титков Н.Н.
Пространственно-временные изменения полного электронного содержания ионосферы перед Шипунским землетрясением (17.08.2024, $M_w=7.0$). Первые результаты

Перерыв 20 минут

11:40 – 13:00 **Стендовая сессия в фойе конференц-зала**
Конвинер: к.г.н. О.В. Дирксен

Перерыв на обед

Геодинамика и тектоника вулканических областей
(продолжение секции)

Конвинеры: к.г.-м.н. О.В. Бергаль-Кувикас, д.г.-м.н. Т.К. Пинегина

- 14:20 – 14:40 Салтыков В.А. (*КФ ФИЦ ЕГС РАН, Петропавловск-Камчатский*)
К вопросу об оценке результативности прогнозов
- 14:40 – 15:00 Стовбун Н.С. (*Сахалинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, Южно-Сахалинск*),
Костылев Д.В., Гуляков С.А., Костылева Н.В., Макаров Е.О., Богомоллов Л.М.,
Дудченко И.П.
**Система мониторинга некоторых геофизических полей и анализ их
вариаций во временной окрестности коровых землетрясений на Сахалине**
- 15:00 – 15:20 Миронов И.К. (*ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*), Кафтан В.И.,
Маневич А.И., Шевчук Р.В., Магуськин В.М.
**Современные движения и деформации земной коры в окрестности
Авачинского вулкана с 2015 по 2023 гг.**
- 15:20 – 15:40 Лемзиков М.В. (*ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*)
**Механизмы очагов сильных вулcano-тектонических землетрясений вулкана
Плоский Толбачик**
- 15:40 – 16:00 Пинегина Т.К. (*ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*)
**Изучение геологических следов субдукционных голоценовых землетрясений
и цунами на восточном побережье Камчатки**
- Перерыв 20 минут*
- 16:20 – 16:40 Батанов Ф.И. (*ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*), Бергаль-Кувикас О.В.,
Хомчановский А.Л.
**Новые данные о строении морской аккумулятивной террасы Авачинского
залива в районе р. Приливная (полуостров Камчатка)**
- 16:40 – 17:00 Хомчановский А.Л. (*ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*)
**Реакция аккумулятивных берегов на относительное изменение уровня моря
в результате влияния климатических и геодинамических факторов**
- 17:00 – 17:20 Першин С.М., Гордеев Е.И., Акбашев Р.Р. (*КФ ФИЦ ЕГС РАН, Петропавловск-
Камчатский*), Макаров Е.О., Безруков Л.Б., Завозин В.А., Макаров В.С.,
Межох А.К., Ингерман С.В., Синёв В.С., Агафонова Н.Ю., Гришин М.Я.,
Болдин Г.А., Глухов В.Е.
**Корреляция радона и аэроионов в закрытом объеме в Петропавловске-
Камчатском**
- 17:20 – 17:40 Чечекин А.В. (*КБ «Синергия», Санкт-Петербург; СПбГУ, Санкт-Петербург*),
Агафонов К.А., Башкатов Д.С., Марусов С.Е., Чечекин В.А.
**О возможности использования прибора «Аксолотль» в задачах мониторинга
сейсмо- и вулканической активности**
- 17:40 – 18:00 Сенкевич Ю.И. (*ИКИР ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*)
**Нейросетевое детектирование отображений динамики характеристик
высокочастотной акустической эмиссии в периоды предшествующие и
периоды, следующие за сильными землетрясениями на Камчатке**
- 18:00 – 18:40 **Обсуждение докладов**

28 марта 2025 г., пятница

Гидротермальные процессы

Конвинеры: д.г.-м.н. С.Н. Рычагов, д.г.-м.н. Ю.А. Таран

- 10:00 – 10:20 Таран Ю.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Ингуаджиато С.
Геохимия растворов и газов гидротермальных систем континентальных рифтовых зон: Солтон Си и Серро Прието, Калифорния (США и Мексика)
- 10:20 – 10:40 Калачева Е.Г. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Волошина Е.В.
Сравнительная характеристика Малкинских и Начикинских термальных вод (п-ов Камчатка)
- 10:40 – 11:00 Мельников Д.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Калачева Е.Г., Таран Ю.А.
Первые данные о диффузионном почвенном потоке CO₂ в районе Нижне-Щапинских термальных источников (Камчатка)

Перерыв 20 минут

- 11:20 – 11:40 Большаков И.Е. (МГУ, Москва; ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Лебедева Е.В.
Обвал 2014 года в Долине Гейзеров: породы и причины
- 11:40 – 12:00 Панин Г.Л. (ИНГГ СО РАН, Новосибирск), Балков Е.В.
Сравнение результатов методов постоянного тока и индуктивной электроразведки на примере определения структуры приповерхностного транспорта вещества термальных полей вулканогенных объектов Камчатки и Курил
- 12:00 – 12:20 Букатов Ю.Ю. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Нуждаев И.А., Феофилактов С.О.
Геофизические исследования структуры Верхне-Кошелевской термоаномалии (Кошелевский вулканический массив, Южная Камчатка)
- 12:20 – 12:40 Поляков А.Ю. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Кирюхин А.В.
Магматическая активность Мутновского вулкана (Камчатка) в 2024 г. по сейсмическим и газогидрохимическим данным
- 12:40 – 13:00 Плутахина Е.Ю. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Малик Н.А.
Минеральный и фазовый состав возгонов Западного фумарольного поля Авачинского вулкана (Камчатка)

Перерыв на обед

- 14:20 – 14:40 Скильская Е.Д. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Шишканова К.О., Козлов В.В., Бойко А.У., Сергеева А.С., Максимов А.П., Философова Т.М.
Состав и классификация минералов группы блеклых руд Мутновского золото-серебро-полиметаллического месторождения, Южная Камчатка

- 14:40 – 15:00 Касаткин Н.С. (*Институт Карпинского, Санкт-Петербург*), Аленичева А.А., Ползуненков Г.О., Акинин В.В., Таловина И.В.
Новые данные о генетической связи медно-молибден-порфирового оруденения с магматическими комплексами альб-сеноманского и позднемелового возраста в Кони-Пьягинском отрезке Удско-Мургальской дуги (Северное Приохотье, Магаданская область)
- 15:00 – 15:20 Соктоев Б.Р. (*Томский политехнический университет, Томск*), Арбузов С.И.
Вклад вулканизма в формирование геохимической специализации углей Черемховского каменноугольного месторождения (Иркутский угольный бассейн) по данным изучения тонштейнов
- 15:20 – 15:40 Белоусов П.Е. (*ИГЕМ РАН, Москва*), Румянцева А.О., Кайлачаков П.Э.
Вулканогенные месторождения бентонита и цеолита Дальнего Востока
- 15:40 – 16:30 *Обсуждение докладов.*
Общая дискуссия
- 16:30 – 19:00 *Закрытие конференции*

Стендовые доклады

Секция I. Вулканизм

1. Карпов Г.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Силаев В.И., Тарасов К.В., Демянчук Ю.В.
Сравнительная характеристика химического состава и водно-растворимого комплекса пеплов извержений Ключевского вулкана в 2011-2021 гг.
2. Кузнецова М.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
К 90-летию Камчатской вулканологической станции
3. Певзнер М.М., Толстых М.Л., Лебедев В.А., Бабанский А.Д., Овсянников Г.Н. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Возраст вулканов на междуречье Козыревки и Малой Романовки (Срединный хребет, Камчатка)
4. Румянцева А.О. (ИГЕМ РАН, Москва), Белоусов П.Е.
Условия образования вулканогенных цеолитов месторождения Хонгуруу (республика Саха)
5. Черкашин Р.И. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Демянчук Ю.В., Нуждаев И.А., Цветков В.А., Хомчановский А.Л.
Динамика изменений морфологии и температур конуса побочного прорыва им. чл.-корр. АН СССР Г.С. Горшкова (вулкан Ключевской) 2021-2024 гг.
6. Шайхутдинова Д.Р. (ИГЕМ РАН, Москва), Каргин А.В.
Петрографические позиции и составы оливина из кимберлитов Куойского поля (Якутия)

Секция II. Геодинамика зоны перехода океан-континент

7. Акбашев Р.Р., Павлова В.Ю. (КамГУ, Петропавловск-Камчатский), Мельников Д.В., Тихонов С.А., Будилов Д.И.
Результаты георадиолокационных исследований юго-восточного фумарольного поля вулкана Эбеко (остров Парамушир, Курильские острова)
8. Глухов В.Е. (КФ ФИЦ ЕГС РАН, Петропавловск-Камчатский), Макаров Е.О., Болдина С.В.
Организация пунктов камчатской сети наклономерных наблюдений и некоторые результаты, полученные в ходе мониторинга землетрясения 17 августа 2024 г.
9. Миронов И.К. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Магуськин К.М., Магуськин В.М.
Современные движения и деформации земной поверхности в районе вулкана Плоский Толбачик в 2015-2024 гг.
10. Павлова В.Ю. (КамГУ, Петропавловск-Камчатский), Акбашев Р.Р.
Результаты исследований верхней части геологического разреза комплексом геофизических методов (георадиолокация, сейсморазведка МПВ) у северного склона вулкана Мутновский (Камчатка)

Секция III. Гидротермальные процессы: геотермия, геохимия, метасоматоз

11. Вергасова Л.П., Филатов С.К., Шаблинский А.П., Назарова М.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Характеристика шлессмахерита из отложений фумарол вулкана Шивелуч
12. Калачева Е.Г. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Поведение микроэлементов в ультракислых сульфатно-хлоридных термальных вулканических водах Курильских островов

13. Кузьмина А.А., Позолотина Л.А., Карташева Е.В., Сергеева А.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Воронин П.О., Журавлев Н.Б., Мартыненко Д.О., Назарова М.А.
Пиратовские источники Мутновского геотермального месторождения (Камчатка, Россия)
14. Логинов В.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Новиков Ю.В., Воронин П.О., Бергаль-Кувикас О.В.
Опыт применения магнитотеллурического зондирования в изучении геоэлектрических особенностей Кеткинского месторождения термальных вод (Центральная Камчатка)
15. Романова И.М. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Белоусова М.Г., Белоусов А.Б.
Комплексная информационная веб-система «Гейзеры Камчатки» (GESKA)
16. Сандиминова Е.И. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Рычагов С.Н., Философова Т.М.
Апатит как индикатор флюидного режима Паужетской гидротермально-магматической системы (Южная Камчатка)
17. Сергеева А.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Кравченко О.В., Сергеев Я.В., Назарова М.А., Кузьмина А.А., Карташева Е.В.
Экспресс-характеристика минерального состава кернов в исследованиях современных геотермальных систем
18. Сергеева А.В. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Хубаева О.Р., Назарова М.А., Кузьмина А.А., Карташева Е.В.
Оценка микроэлементного состава фумарольной серы вулкана Баранского (остров Итуруп, Россия)
19. Топчиева О.М. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Назарова М.А.
Минералого-химические характеристики гидротермально-измененных пород Третьяковских источников (остров Кунашир, Курильские острова, Россия)

Секция IV. Вулканизм и окружающая среда

20. Калачева Е.Г., Долгая А.А. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский), Волошина Е.В.
Изучение эколого-геохимических характеристик поверхностных вод с применением геоинформационных технологий (на примере р. Камчатка)
21. Куксина Л.В. (МГУ, Москва; ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)
Сток рек Курильских островов в современных климатических условиях
22. Матвеева Е.В. (КамчатГТУ, Петропавловск-Камчатский), Клочкова Т.А.
Содержание микроэлементов в дикорастущих ягодных растениях Усть-Камчатского района после пеплопада вулкана Шивелуч в августе 2024 г.
23. Уланова О.А. (ТОИ ДВО РАН, Владивосток), Сёмкин П.Ю., Барабанщиков Ю.А., Павлова Г.Ю., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М., Лобанов В.Б.
Гидрохимические исследования реки Налычева и Авачинского залива (п-ов Камчатка)
24. Школьный Д.И. (МГУ, Москва), Цыпленков А.С., Бахарева Е.И.
Динамика обвально-селевых отложений извержения вулкана Жупановский 2014-2016 гг.