

Программа

научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2010 г.

29 марта

09:00 – 13:00 Председатель секции д.г.-м.н. Г.А. Карпов

09:00 – 09:20 Открытие конференции, вступительные слова

09:20 – 09:40 **Авдейко Г.П., Палуева А.А.**

Пространственно-тектоническое положение роев землетрясений в Камчатской зоне субдукции и их возможная связь с генерацией цунами

09:40 – 10:00 **Колосков А.В.**

«Гавайский плюм» на Камчатке – миф или реальность?

10:00 – 10:20 **Акманова Д.Р., Осипова Н.А.**

Миграция очагов землетрясений и извержений вулканов, геодинамические волны и их моделирование

10:20 – 10:40 **Колосков А.В., Флеров Г.Б., Перепелов А.Б., Мелекесцев И.В., Пузанков М.Ю.**

Этапы формирования Кекукнайского вулканического массива как отражение магматизма тыловой зоны Курило-Камчатской островодужной системы.

10:40 – 11:00 **Вольнец А.О., Чурикова Т.Г., Пономарев Г.П., Пузанков М.Ю.**

Состав $Ol-Sp$ парагенезисов и расплавных включений в породах моногенных центров Ичинского вулканического узла: расчет состава источников магм и условий кристаллизации расплавов.

11:00 – 11:10 Перерыв

11:10 – 11:30 **Пономарев Г. П., Пузанков М.Ю.**

Типоморфизм составов минералов групп шпинели и оливина в магматическом процессе.

11:30 – 11:50 **Делемень И.Ф.**

О некоторых методологических проблемах интерпретации геофизических данных о строении магматических питающих систем вулканов

11:50 – 12:10 **Ившин В.М., Ившина Е.В.**

Способ непрерывного наблюдения за изменением тектонического давления в вулканическом поясе

12:10 – 12:30 **Мельников Д.В., Муравьев Я.Д.**

Опыт приложения радарных спутниковых данных к исследованию морфологии и динамики вулканогенных комплексов (на примере вулканов Ключевской группы)

12:30 – 12:50 **Бондаренко В.И., Рашидов В.А.**

О присвоении наименований безымянным формам подводного рельефа, расположенным в Тихом океане

12:50 – 13:00 Обсуждение докладов

13:00 – 14:00 Перерыв на обед

14:00 – 18:20 Председатель секции д.ф.-м.н. А.В. Викулин

14:00 – 15:15 Секция стендовых докладов

Аникин Л.П., Дунин-Барковский Р.Л., Васильев Г.Ф.

Вещественный состав пепелов фреатического извержения вулкана Корякского в 2008 – 2009 гг.

Вергасова Л.П., Сандиминова Е.И, Москалева С.В., Кржижановская М.Г., Дунин-Барковская В.В., Пузанков М.Ю., Кирюхин А.В.

Минералогическое исследование продуктов газо-гидротермальной деятельности термопроявлений у подножия обвального цирка, образовавшегося после катастрофического события 03.06.2007 г. в Долине гейзеров (Камчатка)

Викулин А.В., Иванчин А.Г., Викулина С.А.

Вращательные движения в геодинамике (тектоника + вулканизм + сейсмичность) и механике

Гонтовая Л.И., Попруженко С.В., Назарова З.А.

Литосфера-астеносфера в районе Ключевской группы вулканов

Гонтовая Л.И., Ризниченко О.Ю., Нуждина И.Н., Федорченко И.А.

Авачинская группа вулканов: глубинное строение и особенности сейсмичности

Гриб Е.Н., Леонов В.Л.

Новые данные о процессах игнимбритообразования при формировании кальдеры Половинка (Карымский вулканический центр).

Делемень И.Ф., Аносов Г.И., Андреев В.И., Николаева А.Г., Гарцева Л.Н., Шапарь В.Н., Аникин Л.П.

Некоторые результаты многолетних геолого-геофизических и газо-геохимических исследований перспектив обнаружения углеводородного сырья в вулканических районах Южной Камчатки

Ившин В.М., Ившина Е.В.

Механизм образования сейсмических брешей

Карданова О.Ф.

Карбонатные осадки Кихпиньчского долгоживущего вулканического центра (КДВЦ)

Кирюхин А.В., Поляков А.Ю., Мушинский А.В.

Апробация методики определения теплопроводности и теплоемкости на вулканогенных породах

Котенко Т.А., Котенко Л.В., Сандиминова Е.И., Шапарь В.Н., Тимофеева И.Ф.

Состояние вулкана Эбеко в 2009 г. (остров Парамушир, Курильские о-ва)

Котенко Т.А., Панин Г.Л., Котенко Л.В., Карин Ю.Г.

Геофизико-геохимическая съемка термальных полей вулкана Эбеко

Кузьмин Д.Ю.

Растворенные газы вод кальдеры Академии наук и глубинные выходы свободного газа в юго-восточном секторе озера Карымского

Лемзиков М.В.

Некоторые результаты исследования поглощения энергии сейсмических волн в конусе Ключевского вулкана

Леонов В.Л., Леонова Т.В., Двигало В.Н.

Создание ГИС Больше-Баннские термальные источники на Камчатке

Назарова М.А., Вергасова Л.П., Овсянников А.А., Дунин-Барковская В.В.

Исследование продуктов фумарольной деятельности Мутновского вулкана (по материалам отбора 2008 г.)

Нурмухамедов А.Г., Чернев И.И., Яковлев А.Г., Алексеев Д.А., Мороз Ю.Ф.

Результаты геофизических исследований в районе Мутновского месторождения парогидротерм в 2006-2007 гг.

Малик Н.А., Кузьмина А.А.

Особенности химического состава снежного покрова в районе активных вулканов

Овсянников А.А.

Два необычных лавовых образования на Камчатке

Самойленко С.Б., Гордеев Е.И.

Теоретическое исследование затухания волн малой амплитуды в газонасыщенной магме.

Сероветников С.С., Гнитиева Е.Ю.

Геодинамический полигон «Безымянный», этапы развития, перспективы

Сторчеус А.В.

О методах измерения потока сейсмической энергии слабых землетрясений.

Сторчеус А.В.

Об условиях дегазации магматических расплавов и механизме вулканических эксплозий.

Ушаков С.В., Тарин Лопез, Тимофеева И.Ф.

Предварительные результаты исследования газов на вулкане Безымянный в 2007-2009г.

Яроцкий Г.П.

Геоэкологическая гипотеза хоминга тихоокеанского лосося

15:30 – 16:30 Перерыв (Дальневосточная телеконференция)

- 16:40 – 17:00 **Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А.**
Активность гейзеров в записях широкополосных сейсмических станций
- 17:00 – 17:20 **Лемзиков В.К.**
Определение параметров землетрясений и среды с использованием вулcano-тектонических землетрясений
- 17:20 – 17:40 **Копылова Г.Н., Сизова Е.Г., Болдина С.В.**
Изменения уровня воды в скважине Е1 в связи с активизацией вулкана Корякский в 2008-2009 гг.
- 17:40 – 18:00 **Викулин А.В., Распопин М.С.**
Тектоно-магматическая модель образования сульфидного месторождения и его геофизическая характеристика, на примере месторождения «Шануч»
- 18:00 – 18:20 **Кугаенко Ю.А., Горбатиков А.В., Салтыков В.А., Степанова М.Ю.**
Первые результаты исследования структуры земной коры под районом Узон-Гейзерной вулканно-тектонической депрессии методом микросейсмического зондирования
- 18:20 – 18:30 Обсуждение докладов

30 марта

09:00 – 13:00 Председатель секции к.г.н. Я.Д. Муравьев

- 09:00 – 09:20 **Гирин О.А., Коновалова О.А., Маневич А.Г., Мельников Д.В., Нуждаев А.А., Ушаков С.В., Демянчук Ю.В.**
Активность вулканов Камчатки в 2009 г.
- 09:20 – 09:40 **Жаринов Н.А., Демянчук Ю.В.**
Об оценке объемов изверженных продуктов вулкана Безымянный за 1955 – 2009 гг.
- 09:40 – 10:00 **Дрозин В.А., Муравьев Я.Д.**
О механизме фреатических извержений.
- 10:00 – 10:20 **Гирин О.А., Нуждаев А.А.**
Отложения пирокластических волн вулкана Шивелуч
- 10:20 – 10:40 **Иванов В.В.**
Исследование предвестников извержений вулканов Камчатки и их связь с вулканической и магматической деятельностью.
- 10:40 – 11:00 **Хубуня С.А., Гонтовая Л.И., Москалева С. В., Соболев А. В., Батанова В. Г., Кузьмин Д.В., Кузьмина О.Б.**
О малоглубинном периферическом очаге вулкана Ключевской

11:20 – 11:30 Перерыв

- 11:30 – 11:50 **Захарихина Л.В.**
Генетические и геохимические особенности почв Камчатки в условиях вулканизма, отличающегося составом продуктов, масштабами и частотой извержений
- 11:50 – 12:10 **Андреев В. И., Ананьев В. В.**
Вариации объемной активности радона (OARn) в южных секторах кальдер Карымской и Академии Наук в связи с извержениями вулкана Карымского и кратера Токарева.
- 12:10 – 12:30 **Кирюхин А. В., Черных Е. В., Рычкова Т. В.**
Моделирование гидрогеологических процессов в связи с обоснованием использования геотермальной энергии, оценкой ресурсов подземных вод и прогнозом активности Корякско-Авачинской группы вулканов
- 12:30 – 12:50 **Романова И.М.**
Каталог метаданных для информационного обеспечения вулканологических исследований
- 12:30 – 12:50 **Карпов Г.А.**
Новый гейзер в Кроноцком заповеднике. Характеристика и причины возникновения

13:10 – 13:40 Обсуждение докладов, Закрытие конференции.

15:00 – Праздничное заседание (банкетный зал)