

**Программа  
научной конференции в День Вулканолога**

**понедельник, 30 марта 2009 г.**

**Сессия 1.**

**Куратор: академик Е.И. Гордеев**

**09:20** Открытие Конференции

**09:30** Богоявленская Г.Е. **История развития вулкана Безымянный**

**09:50** Быкасов В. Е. **Естествоиспытатель Георг Стеллер**

**10:10** Мельников Д.В., Гирина О.А., Малик Н.А., Маневич А.Г., Нуждаев А.А., Ушаков С.В., Демянчук Ю.В. **Активность вулканов Камчатки и о. Парамушир Северных Курил в 2008 г.**

**10:30** Гирина О.А. **Извержения вулкана Безымянный в 2005–2008 гг.**

**10:50** Сенюков С. Л., Нуждина И. Н., Гарбузова В.Т., Дрознина С.Я., Кожевникова Т. Ю., Толокнова С.Л., Соболевская О.В. **Мониторинг активности вулканов Камчатки дистанционными методами в 2008 г.**

**11:10 Перерыв**

**11:30** Гирина О.А., Маневич А.Г., Мельников Д.В., Нуждаев А.А., Ушаков С.В. **Активность вулкана Корякский в октябре 2008 г. – марте 2009 г. по данным KVERT**

**11:50** Дрознин В.А., Дубровская И.К., Муравьев Я.Д, Чирков С.А. **Тепловизионные исследования на вулкане Корякский в связи с его активизацией в 2008 г.**

**12:10** Иванов В.В. **Оценка объемов интрузий под Корякским вулканом (извержение ноябрь 2008-март 2009 г.)**

**12:30** Пузанков М.Ю, Базанова Л.И. **Геологическое строение вулкана Корякский**

**13:00 Обед**

**Сессия 2.**

**Куратор: д.г.-м.н И.В. Мелекесцев**

**14:30** Флеров Г.Б., Чубаров В.М. **К проблеме водности ультраосновной магмы**

**14:50** Андреев В. И., Пузанков М. Ю. **Вулкан Большая Ипелька: – корректировка известных параметров на основании новых данных**

**15:10** Леонов В.Л., Рогозин А.Н. **Эпизодичность кислого вулканизма и эпох рудообразования на Южной Камчатке (по новым данным К-Ag и Ag-Ag датирования и результатам изучения разрезов)**

- 15:30** Карпов Г.А., Федорченко И.А., Яроцкий Г.П. **Результаты комплексных геофизических исследований в кальдере Узон в 2008 г.**
- 15:50** Рашидов В.А. **Побочный вулкан Такетоми – уникальный природный объект для детальных режимных вулканологических исследований**
- 16:10** Мельников Д.В. **Спутниковое зондирование Земли для задач вулканологии: перспективы использования данных**
- 16:30** Кравчуновская Е.А., Пинегина Т.К., Сиднева Е.Н. **Растительность морских террас как отражение их возраста, определённого с помощью вулканических пеплов**
- 16:50** **Дискуссия**
- 17:20** **Видеофильм «Вулкан Безымянный»**

**вторник, 31 марта 2009 г.**

**Сессия 3.**

**Куратор: к. т. н. В.А. Дроздин**

- 09:30** Иванов В.В. **Повторяемость извержений гигантского базальтового вулкана Ключевской в январе 1994 – марте 2009 гг. и прогноз его активности**
- 09:50** Лемзиков В.К., Гарбузова В. Т. **Метод оценки поглощения сейсмических волн под вулканом Ключевской**
- 10:10** Сторчеус А.В. **О методах измерения потока сейсмической энергии слабых землетрясений**
- 10:30** Кугаенко Ю.А., Нуждина И.Н. **Сейсмичность вулкана Мутновский по данным станции «Мутновка»: первые результаты, ноябрь 2008 – февраль 2009**
- 10:50** Лемзиков В.К., Левина В.И., Лемзиков М.В. **Особенности затухания сейсмических волн в вулканических средах Камчатки**
- 11:10** Фирстов П.П., Тристанов А.Б. **Особенности процесса генерации волновых возмущений в атмосфере во время извержений пирокластических потоков и мощной эксплозивной деятельности андезитовых вулканов**
- 11:30** **Перерыв**
- 12:00** Кирюхин А.В., Поляков А.Ю., Мушинский А.В., Топчиева О.М. **Разработка новых методов определения теплопроводности и теплоемкости скальных пород геотермальных месторождений**
- 12:20** Зубов А.Г. **Механизмы формирования естественной остаточной намагниченности в почвенно-пирокластическом чехле**
- 12:40** Гаврилов В.А., Полтавцева Е.В. **Анализ результатов измерений электромагнитного снч- излучения в период подготовки и реализации катастрофических Симуширских землетрясений 2006-2007 гг.**

**13:00 Обед**

**Сессия 4.**

**Куратор: д.г.-м.н. Г.А. Карпов**

**14:30-15:00 Представление авторами своих стендовых докладов в фойе между конференц-залами**

**15:00** Садовникова А.О., Карташева Е.В. **Гидрохимические особенности термальных вод Малкинского месторождения**

**15:20** Карташева Е.В., Кузьмина А.А. **О влиянии процедуры пробоотбора поверхностных и подземных вод и водных вытяжек из вулканического пепла на атомно-абсорбционное определение в них микроэлементов**

**15:40** Гусева В.И., Дроздин В.А., Кузьмин Ю.Д., Дубровская И.К. **Аналитические возможности хроматографического комплекса SHIMADZU-GC17A и AGILENT 6890N на примере исследования состава газов Долины Гейзеров и продуктов горения природного газа**

**16:00** Округин В.М., Чернев И.И., Охупкин Н.В. Округина А.М., Москалева С.В., Андреева Е.Д. **Некоторые особенности техногенных отложений Мутновского геотермального комплекса**

**16:20** Пономарев Г.П., Павлюков В.К., Абдурахманов А.И., Рыбин А.В., Вергасова Л.П., Гавриленко Г.М., Овсянников А.А. **Особенности распределения природных и техногенных радионуклидов в возгонах вулканов Курило-Камчатской островной дуги**

**16:40** Округин В.М. **К геохимии марганца в эпитермальном минералообразовании**

**17:00** Романова И.М. **База метаданных информационных ресурсов ИВиС ДВО РАН**

**17:20 Дискуссия**

**18:00 Проект решения конференции**

**10:00 – 18:30 30-31 марта 2009 г. СЕССИЯ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**

1. Андреев В. И, Делемень И. Ф., Помазанова Т.Н. **О сезонных изменениях объёмной активности радона в почвенном воздухе**

2. Дунин-Барковский Р.Л., Дунин-Барковская Э.А. **Серебро-свинцовое месторождение Лашкерек (Кураминский хребет, Узбекистан)**

3. Ившин В.М., Ившина Е.В. **Способ непрерывного наблюдения за изменением тектонических сил**

4. Карданова О.Ф. **Распределение Cu, Zn и Pb в хемогенных осадках источников и минеральных глинах котлов на термальных полях Кихпиньского долгоживущего вулканического центра (КДВЦ)**

5. Карпов Г.А., Двигало В.Н. **Топография участков термопроявлений кальдеры Академии наук и гидрохимия термальных источников после катастрофического подводного извержения в 1996 г.**
6. Рычкова Т.В., Кирюхин А.В., Дроздин В.А., Черных Е.В., Пузанков М.Ю., Вергасова Л.П. **Исследования характеристик гидротермальной системы Долины Гейзеров (Камчатка) после катастрофического оползня 3 июня 2007 г.**
7. Лемзиков М.В. **Результаты исследования суммарного затухания энергии сейсмических волн в различные годы в различных средах и результаты на Ключевском вулкане за период 1999-2007 гг.**
8. Николаева А.Г., Дубровская И.К. **Изменение гидротермальной деятельности на полуострове Новогоднем (оз. Карымское, Восточная Камчатка)**
9. Савельев Д.П. **Яшмы в офиолитовом комплексе п-ова Камчатский мыс**