

**ПРОГРАММА**  
**V Региональной молодежной научной конференции**  
**«ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ НАУК О ЗЕМЛЕ»**  
**11-12 декабря 2007 г.**

**г. Петропавловск-Камчатский. Большой конференц-зал ИВиС ДВО РАН**

**11 декабря 2007 г. Утреннее заседание, 10:00-12:30**

**Председатель: д.г.-м.н. Селиверстов Н.И.**

**Сопредседатель: к.г.-м.н. Делемень И.Ф.**

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

10:00-10:10

*Е.В. Луканова.* Осыпи, их образование и распространение на Никольской сопке (северное побережье Авачинской бухты).

10:10-10:30

*Е.Д. Андреева, Д.Л. Ульянов.* Дельювиальное золото Бараньевского месторождения

10:30-10:50

*Н.В. Семенов, В.М. Чернышев, К.О. Шишканова.* Геология и руды рудного поля Кумроч (Восточная Камчатка).

10:50-11:10

*А.А. Прокопьев.* Геологическое строение Ветроваямского рудного узла.

11:10-11:30

*А.Н. Rogozin.* Структурные позиции рудоносных кварц-карбонатных жил Банно-Карымшинского района, Камчатка.

11:30-11:50

*Т.М. Маневич, Н.А. Малик, С.Б. Самойленко, И.И. Тембрел.*

Температурный режим фумарол купола Каран вулкана Шивелуч.

11:50-12:10

*Е.И. Тембрел.* Роль биоценоза источника «Термофильный» в отложении кремниевого компонента (кальдера вулкана Узон, Камчатка).

12:10-12:30

**11 декабря 2007 г. Дневное заседание 15:00-17:40**

**Председатель: д.г.-м.н. Авдейко Г.П.**

**Сопредседатель: к.г.-м.н. Гирина О.А.**

*А.А. Нуждаев.* Пепловая опасность для авиации при извержениях вулканов Камчатки в 2007 г.

15:00-15:20

*О. В. Кривомазова.* Продукты извержений вулкана Безымянный 24 декабря 2006 г. и 12 мая 2007 г.

15:20-15:40

*Д.Р. Акманова.* Закон повторяемости извержений вулканов.

15:40-16:00

*Д.Р. Акманова, Н.А. Осипова.* О взаимосвязи сейсмического и вулканического процессов на примере окраины Тихого океана.

16:00-16:20

*М.Ю. Рагунович, Т.Ю. Кожевникова.* Влияние установки новых станций в районе вулкана Безымянный на точность и представительность локализованных землетрясений.

16:20-16:40

*И.Ф. Абкадыров, Ю. Ю. Букатов.* Методика и результаты инженерно-геофизических работ в окрестностях микрорайона «Северо-Восток» (Петропавловск-Камчатский).

16:40-17:00

*Т.Ю. Кожевникова.* Создание электронной базы эталонов сейсмических сигналов и сопутствующих им вулканических событий для вулкана Карымский

17:00-17:20

*Н.В. Дубровский.* Использование систем видеонаблюдения для мониторинга за действующими вулканами Камчатки.

17:00-17:40

**12 декабря 2007 г. Утреннее заседание. 10:00-12:40**

**Председатель: д.ф.м.н. Викулин А.В.**

**Сопредседатель: к.г.-м.н. Копылова Г.Н.**

<i>З.А. Назарова.</i> Тестирование программ расчета гипоцентров землетрясений (DIMAS, GIP, ARC, NIPO) на точность и устойчивость решений в условиях Камчатской сети радиотелеметрических станций.	10:00-10:20
<i>А. А. Коновалова.</i> Сравнение значений параметра $g$ для группированных и независимых землетрясений	10:20-10:40
<i>Н.А. Осипова.</i> О миграции землетрясений-дуплетов в пределах Тихоокеанской окраины.	10:40-11:00
<i>П.В. Воропаев.</i> Создание вычислительной системы расчета эффективности методов прогноза землетрясений.	11:00-11:20
<i>П.В. Воропаев.</i> Статистический анализ косейсмического отклика дебита Пиначевского источника 1 в 1977-1995 гг.	11:20-11:40
<i>Е.А. Пантюхин.</i> Создание базы данных волновых форм и каталогов землетрясений, доступной через Интернет.	11:40-12:00
<i>Е.А. Пантюхин.</i> Информационная система «Полигон» для сбора и обработки геофизических данных.	12:00-12:20
<i>А.Н. Мельников, Н.В. Чернева, Г.И. Дружин.</i> Ближние грозы Камчатки при регистрации ОНЧ-излучений.	12:20-12:40
<b>ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ</b>	12:40-13:00