

## Конференция молодых учёных и аспирантов ИФЗ РАН 2012

### Список тезисов

1. *М.Н. Евсеев*. Численные модели мантийных плюмов. Устный доклад
2. *В.А. Камзолкин и др.* Тектоника доальпийского основания Передового хребта Большого Кавказа: новые данные и проблемы. Устный доклад.
3. *П.А. Казначеев*. Аппаратура для активного геоэлектрического мониторинга с применением локальных измерителей тока.
4. *М.Г. Потанина и др.* Лабораторная модель флюидной активизации роевой активности.
5. *С.Н. Раевский и др.* О собственных колебаниях Луны
6. *С. А. Сюсюкалов*. Низкоширотные РСЗ-4 пульсации на Земле и в верхней ионосфере по данным сети 210ММ и спутника CHAMP.T
7. *А.В. Дубовская*. Распределение вертикальных смещений земной коры в Каспийском регионе и изменение уровня Каспийского моря.
8. *В.И. Голубев и др.* Применение данных спутниковой радарной интерферометрии для наблюдения смещений земной поверхности на территории Ромашкинского месторождения.
9. *А.В. Латышев и др.* Результаты палеомагнитных исследований траппов юга Тунгусской синеклизы (р. Ангара): свидетельство интенсивной магматической активности. Устный доклад.
10. *И.В. Федюкин*. Палеомагнетизм гранитоидов Ангаро-Витимского батолита и тектоническое положение Сибирской платформы в пермское время.
11. *Н.Р. Зелинский*. Алгоритм распознавания характеристик волновых возмущений на выделенных временных интервалах. Устный доклад.
12. *С.Н. Родина*. Сравнение долговременного сейсмического режима Камчатки, Сахалина и Алтая с использованием палеосейсмогеологических данных. Устный доклад.
13. *А.С. Ларьков*. Палеосейсмологические исследования древних и современных землетрясений югоосетинского сектора Большого Кавказа.
14. *В.А. Ожередов*. Нейронная сеть однократной активации NATRE для построения локальной метрики при прогнозировании временных рядов.
15. *П.Н. Дмитриев*. Некоторые проблемы обработки и интерпретации данных спутниковой радарной интерферометрии на примере мониторинга оползневых процессов.
16. *Н.В. Зайцева*. Геодинамическая природа гранатовых амфиболитов Присакмаро-Вознесенской зоны Южного Урала.
17. *А.Н. Овсяченко*. Новые результаты палеосейсмологических исследований на Дальнем Востоке России. Устный доклад.
18. *А. С. Лермонтова*. Решение задачи теории упругости о трещине сдвига в неоднородном начальном поле напряжений. Устный доклад.
19. *М.А. Шишкина*. Численное исследование физического предела разрешающей способности метода лучевой сейсмотомографии. Устный доклад.
20. *О.Ю. Виноградова*. Океанический нагрузочный эффект у берегов Европы. Стендовый доклад.

21. А.В. Смагличенко. Комплексный анализ спутникового и томографического изображений на примере разломной зоны Нагано. Стендовый доклад.
22. С.Н. Родина. Палеоземлетрясения, как основа уточнения сейсмического режима Корякского нагорья. Устный доклад.
23. С.Д. Михалевский. Анализ многомерных временных рядов методами нечеткой логики. Устный доклад.
24. М.Н. Добровольский. Тезисы приведены ниже. Алгоритм выделения плотных областей DPS (Discrete Perfect Sets) и его геофизические приложения. Устный доклад.
25. Д.С. Молоденский. Изменение приливного отклика среды в сейсмоактивных областях. Стендовый доклад.
26. М.С. Молоденский. Модели тектонического разлома в Центральных Андах по данным GPS. Устный доклад.
27. Д.С. Кравцов, И.В. Лукьянов, В.Ю. Бурмин. Моделирование волновых полей в упруго-вязкой Земле. Устный доклад.
28. Д.С. Кравцов, В.Ю. Бурмин. Суммирование записей ядерных взрывов зарегистрированных мировой сетью сейсмических станций. Стендовый доклад.
29. Д.В. Лиходеев. Результаты исследований тепловых полей в районе Эльбрусского вулканического центра.
30. Р.А. Жостков и др.. Глубинное строение лакколита Бештау (Пятигорский вулканический центр).
31. С.Д. Кромский, О.В. Павленко. Проявление особенностей излучения и распространения сейсмических волн на Северном Кавказе в кода-волнах региональных землетрясений. Устный доклад.
32. Г.В. Жидков и др. О палеонапряженности палеопротерозойских пород магматического комплекса Bushveld (Южная Африка).
33. Долотов А.В., Грибов С.К. К вопросу о минералогической устойчивости гетита в термодинамических условиях земной поверхности. Стендовый доклад.
34. С.С. Бургучев. Опыт создания портативной автономной сейсмологической станции. Устный доклад.
35. Холодков К.И. Грид-приложение «инверсия геофизических данных». Стендовый доклад.
36. А.Н. Демидкова. Специальные исследования для оценки деформационных процессов гидротехнических сооружений и объектов горной промышленности. Стендовый доклад.
37. С.В. Галиченко. Электрические характеристики пограничного слоя атмосферы в условиях конвекции. Устный доклад.
38. И.В. Фокин. Инженерное исследование оснований опор железнодорожного моста методом лучевой сейсмической томографии. Стендовый доклад.
39. К.В. Афиногенов, С.В. Галиченко, С.В. Анисимов. "Вариации электрической проводимости приземного слоя атмосферы по данным полевых наблюдений 2010-2011 годов". Стендовый доклад.
40. Куценко М. О., Завьялов А.Д. Вероятность землетрясения на интервале времени ожидания. Стендовый доклад.