

<p align="center">Программа Научной конференции молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН 28-29 апреля 2014 г.</p>				
<p>28 апреля (понедельник)</p>				
<i>№</i>	<i>начало доклада</i>	<i>Автор(ы)</i>	<i>организация</i>	<i>Название доклада</i>
10:00				
Открытие конференции. Открытие работы первого дня Конференции				
1	10:15	<i>Камзолкин В.А.,</i> Видяпин Ю.П., Латышев А.В.	ИФЗ РАН	«О структуре и структурной эволюции высокобарного Блыбского метаморфического комплекса Передового хребта Большого Кавказа»
2	10:30	<i>Андреева Н.В.</i>	ИФЗ РАН, аспирант	«Глубинное строение Большого Кавказа»
3	10:45	<i>Федюкин И.В.,</i> Шацилло А.В.	ИФЗ РАН	«Палеомагнетизм даек Гуджирского комплекса западного Забайкалья: предварительные результаты»
4	11:00	<i>Саввичев П.А.,</i> Овчаренко О.О.	ИФЗ РАН, Студенты МГУ	«Поле современных напряжений коры Западной Европы и Средиземноморья»
5	11:15	<i>Орехова Д.А.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Некоторые черты строения Северного Ледовитого океана по магнитовариационным данным»
6	11:30	<i>Лозовский И.Н.,</i> Варенцов И.М.	аспирант ИФЗ РАН	«2D+ инверсия на профиле ЖИЗДРА на массиве МТ/МВ зондирований KIROVOGRAD»
7	11:45	<i>Сдельникова И.А.</i>	ГС РАН, аспирант ИФЗ РАН	«Пространственно-временные вариации деформационных процессов в районе Курило-Камчатской зоны субдукции»
8	постер	<i>Николаев Л.Д.,</i> Быкова В.В., Калинина А.В., Вакарчук Р.Н., Аммосов С.М.	аспирант ИФЗ РАН	Наблюдения методом микросейсмического зондирования в очаговой зоне Сковородинского землетрясения 2011 г.
12:15				
Кофе-брейк 15 мин				
9	12:30	<i>Фаттахов Е.А.</i>	ИФЗ РАН, аспирант	«Зависимость пространственно-временной структуры от детальности геодезических наблюдений»
10	12:45	<i>Макушин А.В.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Особенности проведения аэрогравиметрических исследований над акваторией Тихого океана и восточной частью Камчатского полуострова»
11	13:00	<i>Дробышев М.Н.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Исследование перемещения точки на дневной поверхности на примере перемещения постаumenta гравиметрического пункта первого класса».
12	13:15	<i>Крупенникова И.С.,</i> Гусева Т.В.	ИФЗ РАН	«Сравнение данных ГЛОНАСС и GPS- измерений при геодинимических исследованиях»
13	13:30	<i>Молоденский М.С.</i>	ИФЗ РАН	«Сравнение временных изменений приливного отклика среды в сейсмически активных и неактивных регионах»
14	13:45	<i>Спесивцев А.А.</i>	аспирант МГУГИК (МИИГАиК)	«Исследование приливных эффектов в твердой Земле по данным глобальных навигационных спутниковых систем»
15	14:00	<i>Дмитриев П.Н.,</i>	ИФЗ РАН	«Обработка данных спутниковой радарной

		Голубев В.И.		интерферометрии для высокоточной оценки смещений земной поверхности»
16	постер	<i>Передерин Ф.В.</i>	ИФЗ РАН	«Устройство пункта регистрации GNSS-наблюдений в ИФЗ РАН»
14:30 Перерыв на обед 30 мин				
17	15:00	<i>Ожередов В.А.</i>	ИФЗ РАН	«Распознавание сейсмически активных интервалов времени в окрестности эпицентра землетрясения в Кобе (Япония) с помощью нейросетевой технологии»
18	15:15	<i>Зелинский Н.Р.</i>	ГЦ РАН, аспирант ИФЗ РАН	«Методы дискретного математического анализа в исследовании сейсмических и геомагнитных данных»
19	15:30	<i>Сидоров Р.В.,</i> Гетманов В.Г.	ГЦ РАН	«Метод совместной обработки 1-секундных скалярных и векторных обсерваторских магнитных данных путем фильтрации на основе локальных аппроксимационных моделей»
20	15:45	<i>Цыбанков И.В.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«О точности локальной аппроксимации функции, заданной на сфере, системой спектрально ограниченных сферических вейвлетов»
21	16:00	<i>Раевский Д.Н.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Выявление слабоинтенсивных аномалий геофизических полей при помощи метода S-аппроксимаций»
22	16:15	<i>Холодков К.И.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Применение распределённых вычислительных систем для поиска параметров сейсмической анизотропии в коре и верхней мантии и оценка вероятностным методом с использованием аппарата апостериорной функций распределения»
16:30 Постерная секция				
23	постер	<i>Бургучев С.С.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Программа оперативного наблюдения и контроля работы ГНСС-регистратора»
24	постер	<i>Тужиков М.Е.</i>	ИФЗ РАН	«Изучение влияния неоднородностей рельефа на интенсивность сейсмических колебаний на основе разработки ЦМР»
25	постер	<i>Казначеев П.А.</i>	ИФЗ РАН	«Методический анализ помех при геоэлектрических измерениях с использованием локальных измерителей тока»
26	постер	<i>Николаев Л.Д.,</i> Быкова В.В., Калинина А.В., Вакарчук Р.Н., Аммосов С.М.	аспирант ИФЗ РАН	Наблюдения методом микросейсмического зондирования в очаговой зоне Сковородинского землетрясения 2011 г.
27	постер	<i>Преснов Д.А.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Особенности распространения сейсмоакустических волн в условиях мелкого моря, покрытого льдом»
28	постер	<i>Павленко В.А.</i>	аспирант ИФЗ РАН	"Изучение распределения невязок пиковых ускорений"
Подведение итогов первого дня конференции				

Программа				
Научной конференции молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН 28-29 апреля 2014 г.				
29 апреля (вторник)				
№	Начало доклада	Автор(ы)	организация	Название доклада
9:50 Открытие работы второго дня Конференции				
29	10:00	<i>Ларьков А.С.</i>	ИФЗ РАН	«История позднечетвертичных активизаций и сейсмоструктура очага Рачинского землетрясения на южном склоне Большого Кавказа»
30	10:15	<i>Вакарчук Р.Н.</i>	ИФЗ РАН	Геодинамическая модель Тувинского землетрясения 26.02.2012 Mw=6.7.
31	10:30	<i>Потанина М.Г.</i>	МГУ	Динамика сейсмического режима при периодическом триггерном воздействии флюида в районе водохранилищ Койна и Варна (Индия)
32	10:45	<i>Жостков Р.А.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Исследование дисперсионных свойств трехслойной среды (теория, эксперимент, применение)»
33	11:00	<i>Мягков Д.С.</i>	МГУ, студент	«Аналитический расчёт напряжённо-деформированного состояния двуслойной вязкой среды в приложении к проблемам геодинамики»
34	11:15	<i>Овчаренко О.О.</i>	МГУ, студент	«Моделирование напряжений в коре впадин и поднятий»
11:30 Кофе-брейк 15 мин				
35	11:45	<i>Лермонтова А.С.</i>	ИФЗ РАН	«Исследование напряжённого состояния пластической среды в окрестности трещины сдвига»
36	12:00	<i>Погорелов В.В.</i>	ИФЗ РАН	«О выборе нагружения при моделировании напряженного состояния геосреды со сложной разломной структурой»
37	12:15	<i>Дубовская А.В.</i>	ИФЗ РАН	«Геомеханическая модель литосферы Каспийского региона и ее возможные приложения»
38	12:30	<i>Евсеев А.Н., Евсеев М.Н.</i>	ИФЗ РАН	«Тепловой баланс Земли и сравнение моделей на сфере, сферическом кольце и в двумерном области»
39	12:45	<i>Раевский С.Н.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Исследование Луны и Марса сейсмическими методами»
40	13:00	<i>Баранов А.А.</i>	ИФЗ РАН	«Глобальная модель Мохо для континентальной коры»
41	13:15	<i>Евсеев М.Н.</i>	аспирант ИФЗ РАН	«Прохождение мантийных плюмов через границу 660км (на примере вулканических цепей – Гавайи, Реюнион, Таити) (численные модели на сферическом кольце)»
13:30 Кофе-брейк 15 мин				
42	13:45	<i>Жидков Г.В., Щербакова В.В., Латышев А.В., Щербаков В.П.</i>	ГО «Борок»	«О палеонапряженности сибирских траппов»
43	14:00	<i>Быков А.А., Шишко А.Н.</i>	МФТИ	«Экспериментальное исследование изменений микронеоднородностей в модельном материале»

				при одноосном нагружении»
44	14:15	Иванов С.Д.	аспирант ИФЗ РАН	«Экспертная система определения минералов по результатам микросондовых анализов»
45	14:30	Березина И.А.	аспирант ИФЗ РАН	«Изучение пород Баженовской свиты на основе комплекса физических свойств и микроструктуры»
46	14:45	Алхименков Ю.А.	Студент МГУ	«Метод Т-матрицы для моделирования эффективных упругих свойств коллекторов углеводородов»
47	постер	Долотов А.В. , Грибов С.К.	ГО «Борок»	«Магнито-минералогические преобразования природных титаномagnetитов при длительных воздействиях умеренных температур»
15:00 Кофе-брейк 15 мин				
48	15:15	Галиченко С.В., Анисимов С.В.	ГО «Борок»	«Лагранжево-эйлерова электродинамическая модель конвективного атмосферного пограничного слоя»
49	15:30	Афиногенов К.В., С.В. Анисимов	ГО «Борок»	«Наблюдение вариаций электрической проводимости приземного слоя атмосферы»
15:45 Постерная секция				
50	постер	Прохорчук А.А., Анисимов С.В.	аспирант ИФЗ РАН	«Унитарная вариация атмосферного электрического поля: результаты многолетних наблюдений геофизической обсерватории “Борок”»
51	постер	Костерин Н.А.	аспирант ИФЗ РАН	«Надо ли сейсмологам знать об околоземном пространстве?»
52	постер	Лавров И.П.	ГО «Борок»	«Влияние динамики Vz-компоненты Ммп на формирование спектра длиннопериодных иррегулярных пульсаций в диапазоне 2 – 6 Мгц (Iрcl)»
53	постер	Носикова Н.С.	ИФЗ РАН	«Параметры ночных Pс3 пульсаций по данным магнитометрических наблюдений на сетях станций MAGDAS и MM100»
54	постер	Смирнов М.А.	ГО «Борок»	«Блок-схема программного обеспечения трехкомпонентного термомagnetометра».
Подведение итогов. Закрытие Конференции				