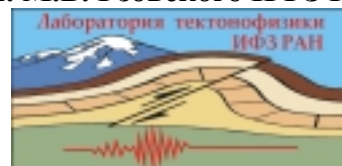


**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН**

**УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
Институт физики Земли РАН
им. О.Ю.Шмидта**



**Лаборатория тектонофизики
им. М.В. Гзовского ИФЗ РАН**



**Вторая молодежная
тектонофизическая школа-семинар
17 – 21 октября 2011 г.**

**г. Москва
ИФЗ РАН**

ПРОГРАММА

17 октября (понедельник)

12-00 -14-00 Регистрация участников школы-семинара (конференц-зал ИФЗ РАН)

14-00 Открытие школы-семинара

Вечернее заседание 14-00 – 18-30

Конвинуер: Ребецкий Юрий Леонидович

14-00 Леонов Юрий Георгиевич
Ребецкий Юрий Леонидович

Открытие школы-семинара. Вступительное слово

14-20 Лукьянов Алексей Владимирович
Геологический институт (ГИН) РАН, Москва

Тектоническое течение и деформации горных массивов

15-00 Гончаров Михаил Адрианович
Московский государственный университет
им. М.В.Ломоносова (МГУ, геологический ф-т)

Тектоническое течение и деформации горных массивов

16-00 16-20 Перерыв

16-20 Кохан Андрей Валерьевич,
Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.
Московский государственный университет
им. М.В.Ломоносова (МГУ, геологический ф-т)

Структурообразование и морфология ультрамедленных спрединговых хребтов с косым механизмом спрединга

16-40 Коптев Александр Игоревич,
Ершов А.В., Маловичко Е.А.
Московский государственный университет
им. М.В.Ломоносова (МГУ, геологический ф-т)

Интерполяция и экстраполяция данных «Мировой Карты Напряжений»

17-00 Владимирова Ирина Сергеевна
Геофизическая Служба РАН (ГС) РАН, Обнинск

Моделирование постсейсмических процессов в субдукционных регионах

17-20 Лермонтова Анастасия Сергеевна
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Взаимодействие трещин сдвига – аналитическое приближение

17-40 Лукьянов Илья Владимирович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Анализ изменения поля тектонических напряжений в очаговой области землетрясения Landers, 1992

18-00 Миронов Алексей Павлович,
Кравчук В.К., Милуков В.К., Латынина Л.А.
Государственный астрономический институт
им. П.К.Штернберга Московского государственного
университета им. М.В. Ломоносова (ГАИШ)

Глобальная геодинамика по синхронным наблюдениям литосферных деформаций на станциях Баксан (Россия) и Гран-Зассо (Италия)

18-30 Неформальное открытие школы-семинара

18 октября (вторник)

Утреннее заседание 9-30 – 13-30

Конвинеры: Михайлов Валентин Олегович, Жиров Дмитрий Вадимович

9-30 Ребецкий Юрий Леонидович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Тектонофизические основы изучения напряжений и деформаций в земной коре

10-10 Кузьмин Юрий Олегович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Тектонофизика и современная геодинамика

11--00 - 11-20 Перерыв

11-20 Бойко Елена Валерьевна,
Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Грибанова Е.И.,
Тимофеев А.В.
Институт нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ)
СО РАН, Новосибирск

Косейсмические и многолетние изменения деформации на южном Байкале (по измерениям штольневыми и GPS методами)

11-40 Габсатаров Юрий Владимирович
Геофизическая Служба (ГС) РАН, Обнинск

Анализ деформационных процессов в литосфере по геодезическим наблюдениям

12-00 Лескова Екатерина Викторовна,
Еманов А.А.
Институт нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ)
СО РАН, Новосибирск

Напряженно-деформированное состояние Чуйско-Курайской зоны (Горный Алтай)

12-20 Никитенко Александр Викторович,
Корчемагин В.А., Павлов И.О.
Донецкий национальный технический университет
(ДонНТУ)

Поля напряжений и геологическая структура западного замыкания Главной антиклинали Донбасса

12-40 Полец Анастасия Юрьевна
Институт морской геологии и геофизики (ИМГиГ)
ДВО РАН, Южно-Сахалинск

Выделение плоскости разрыва в очагах землетрясений Южных Курил

13-00 Потехина Инна Александровна
Институт земной коры (ИЗК) СО РАН, Иркутск

Структурная модель формирования кимберлитовой трубки Комсомольская на основе тектонофизического анализа

13-20 – 13-40 Обсуждение докладов

13-40 – 14-30 Перерыв на обед

18 октября (вторник)

Вечернее заседание 14-30 – 19-00

Конвинеры:

Кузьмин Юрий Олегович, Герман Виктор Иванович

14-30 Рогожин Евгений Александрович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Методы сейсотектоники в изучении очагов сильных землетрясений и прогнозе сейсмоопасности.

15-10 Макаров Павел Васильевич
Институт прочности и материаловедения (ИПиМВ)
СО РАН, Томск

Явление самоорганизованной критичности в эволюции НДС и разрушении горных массивов

16-00 - 16-20 Перерыв

16-20 Громов Пётр Андреевич,
Войтенко В.Н., Якубовская А.О., Гонегер А.В.
Санкт-Петербургский государственный университет
(СПбГУ)

Эволюция поля тектонических напряжений Конёвинского месторождения по результатам структурно-тектонифизического анализа

16-40 Кондратьев Михаил Николаевич
Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт (СВКНИИ) ДВО РАН,
Магадан

Анализ тектонической трещиноватости в структурах основания Охотско-Чукотского вулканического пояса

17-00 Литовченко Ирина Николаевна
Институт сейсмологии (ИС) Республики Казахстан,
Алма-Ата

Оценки термодинамических напряжений в очагах сильных землетрясений сейсмоактивного региона Северного Тянь-Шаня

17-20 Пантелеев Иван Алексеевич,
Плехов О.А., Наймарк О.Б.
Институт механики сплошных сред (ИМСС) УРО
РАН, Пермь

Нелинейная динамика структур обострения в ансамблях дефектов как механизм формирования землетрясения

17-40 Образцова Татьяна Сергеевна
Научная станция (НЦ) РАН в г. Бишкеке

Обработка и анализ заданных смещений GPS антенны

18-00 Никитенко Александр Викторович,
Корчемагин В.А., Павлов И.О.
Донецкий национальный технический университет
(ДонНТУ)

Поля напряжений юго-восточной Тувы (хребет Сангелен)

18-20 Вихоть Юрий Михайлович,
Бубняк И.Н., Накапелюх М.В.
Институт геофизики им. С.И.Субботина НАН
Украины (ИГ НАНУ), Киев

Напряженно-деформированные состояния и динамика Скибового покрова Украинских Карпат

18-40 – 19-00 Обсуждение докладов

19 октября (среда)

Утреннее заседание 9-30 – 13-30

Конвинеры: Трифонов Владимир Георгиевич, Погорелов Виталий Викторович

9-30 Сим Лидия Андреевна
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Применение полевых методов реконструкции тектонических напряжений по данным о разрывах для решения теоретических и практических задач

10-10 Петров Владислав Александрович
Институт геологии рудных месторождений,
петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН,
Москва

Тектонофизические параметры разломов литосферы, избранные методы изучения и примеры использования

11-00 - 11-20 Перерыв

11-20 Рогозин Алексей Николаевич,
Леонов В.Л.
Институт вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО
РАН, Петропавловск-Камчатский

Геодинамические условия формирования рудоносных кварц-карбонатных жил Банно-Карымшинского района (Камчатка)

11-40 Нугманов Ильмир Искандарович,
Еронина Е.В., Хабибуллин Р.Р., Даутов А.Н.
Казанский (Приволжский) федеральный университет
(КФУ)

Информативность данных дистанционного зондирования при оценке современных движений земной поверхности (на примере нефтяных месторождений Татарского свода)

12-00 Жиров Дмитрий Вадимович,
Мелихова Г.С., Климов С.А., Рыбин В.В.
Геологический институт (ГИ) КНЦ РАН, Апатиты

Комплексная методика инженерно-структурных исследований и мониторинга геомеханического состояния массива пород в целях проектирования и эксплуатации глубоких карьеров
Физические принципы прогноза обрушений на рудниках на основе данных сейсмического мониторинга

12-20 Герман Виктор Иванович
ГОУ ВПО «Сибирский государственный
аэрокосмический университет им. академика
М.Ф. Решетнёва» (СибГАУ), Красноярск

12-40 Максимов Дмитрий Анатольевич
Горный институт (ГоИ) КНЦ РАН, Апатиты

К вопросу о тектонофизических исследованиях северо-восточной части Балтийского щита

13-00 Накапелюх Михаил Владимирович,
Бубняк И.Н.
Львовский национальный университет им. Ивана
Франко (ЛНУ им. И.Франко)

Сбалансированный разрез Скибового покрова Украинских Карпат и Внутренней зоны Предкарпатского прогиба (на примере долины реки Сукиль)

13-20 – 13-40 Обсуждение докладов

13-40 – 14-30 Перерыв на обед

19 октября (среда)

Вечернее заседание, 14-30 – 19-00

Конвинуеры: Петров Владислав Александрович, Маринин Антон Витальевич

14-30 Михайлов Валентин Олегович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Применение современных спутниковых технологий в геодинамике

15-10 Трифонов Владимир Георгиевич
Геологический институт (ГИН) РАН, Москва

Живые разломы земной коры

16-00 - 16-20 Перерыв

16-20 Дробиз Михаил Валерьевич,
Орленок В.В., Аносов Г.И.
Балтийский федеральный университет (БФУ) им.
Иммануила Канта, Калининград

О возможной реактивации в новейшее время тектонической структуры Балтийской синеклизы по геофизическим данным

16-40 Достовалов Роман Николаевич,
Савченко С.Н.

Исследование напряжённо-деформированного массива горных пород с использованием GPS мониторинга

Горный институт (ГоИ) КНЦ РАН, Апатиты

17-00 Завьялов Александр Александрович
ОАО «Ковдорский горно-обогатительный комбинат»
(ОАО «Ковдорский ГОК»), Ковдор

Мониторинг и долгосрочное прогнозирование устойчивости бортов и откосов уступов на карьере рудника Железный ОАО «Ковдорский ГОК»

17-20 Иванов Андрей Алексеевич
Институт геологии (ИГ) КарНЦ РАН, Петрозаводск

Опыт тектонофизических исследований применительно к объектам блочного камня (на примере Салминского массива гранитов рапакиви, Ю-3 Карелия)

17-40 Рапопорт Александр Борисович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Литофациальный анализ месторождения, связь разломно-блоковой тектоники с распространением каверново-поровых коллекторов

18-00 Назаревич Леся Евстахиевна,
Назаревич А.В., Стародуб Г.Р., Назаревич Р.А.
Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН
Украины, Отдел сейсмичности Карпатского региона
(ИГФ НАНУ, ОСКР), Львов

О многоярусности сейсмотектонического процесса в Украинском Закарпатье и его связи со структурой коры региона и свойствами ее вещества

18-20 Ершов Валерий Валерьевич
Институт морской геологии и геофизики (ИМГиГ)
ДВО РАН, Южно-Сахалинск

Динамика геофлюидов в зоне Центрально-Сахалинского разлома (по результатам наблюдений на Южно-Сахалинском грязевом вулкане)

18-40 – 19-00 Обсуждение докладов

20 октября (четверг)
Экскурсия в Архангельское
10-00 -15-00

mos-holidays.ru



21 октября (пятница)

Утреннее заседание, 9-30 – 13-30

Конвинеры: Гончаров Михаил Адрианович, Маринин Антон Витальевич

9-30 Никонов Александр Иванович
Институт проблем нефти и газа (ИПНГ) РАН, Москва
10-10 Траскин Владимир Юрьевич
Московский государственный университет им.
М.В.Ломоносова (МГУ, химический ф-т)

Тектонофизическая интерпретация разрывных нарушений в чехле Западно-Сибирской геосинеклизы
Механические свойства, реология горных пород и влияния на них эффекта Ребиндера

11-00 - 11-20 Перерыв

11-40 Пушкаревский Юрий Сергеевич
Технический институт филиал государственного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования северо-восточного
государственного университета им. М.К. Аммосова,
Нерюнгри)

Комплекс программ визуализации сейсмичности на основе ГИС технологий

12-00 Фёдоров Андрей Викторович,
Жиров Д.В., Жирова А.М., Фёдоров А.В.
Кольский филиал Геофизической службы (КФ ГС)
РАН, Апатиты

Закономерности сейсмичности Хибинской и Ловозерской природно-технических систем

12- 20 Герман Виктор Иванович
ГОУ ВПО «Сибирский государственный
аэрокосмический университет им. академика
М.Ф. Решетнёва» (СибГАУ), Красноярск

Выделение аномалий структуры сейсмичности и их связь с уровнем сейсмической активности

12-40 Вольхин Иван Игоревич
Кыргызо-Российский Славянский Университет
(КРСУ), Бишкек

Определение динамических параметров очагов землетрясений с помощью программы Seisan с целью подготовки данных для изучения локальных напряжений

13-00 Добрынина Анна Александровна, Саньков В.А.
Институт земной коры (ИЗК) СО РАН, Иркутск

Параметры затухания сейсмических волн в литосфере зон континентального рифтогенеза на примере рифтов Сибири и Восточной Африки

13-20 – 13-40 Обсуждение докладов

13-40 – 14-30 Перерыв на обед

21 октября (пятница)

Вечернее заседание 14-30 – 19-00

Конвинуеры: Сим Лидия Андреевна, Баранов Алексей Александрович

14-30 Ребецкий Юрий Леонидович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Роль гравитационного напряженного состояния в деформациях коры

15-10 Расцветаев Леонид Михайлович
Московский государственный университет им.
М.В.Ломоносова (МГУ, геологический ф-т)

Сдвиговые парагенезы в ансамблях коллизионных структур

16-00 - 16-20 Перерыв

16-20 Петрова Алина Владиславовна,
Дубинин Е.П., Грохольский А.Л., Кохан А.В.
Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова (МГУ, геологический ф-т)

Экспериментальное моделирование аккреции коры и геометрии оси спрединга

16-40 Хлебалин Игорь Юрьевич,
Санкт-Петербургский государственный университет
(СПбГУ, геологический ф-т)

Деформационная неоднородность зон смятия Адыча-Тарынского разлома (Восточная Якутия)

17-00 Климов Сергей Андреевич,
Жиров Д.В.
Геологический институт (ГИ) КНЦ РАН, Апатиты

3D моделирование структурно-кинематических характеристик массива пород: проблемы, задачи, опыт реализации

17-20 Погорелов Виталий Валентинович
Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Численная модель напряженного состояния коры Тибета

17-40 Баранов Алексей Александрович
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ)
РАН, Москва

Плотностная модель Антарктиды

18-00 – 18-30 Обсуждение докладов, итоговая дискуссия

19-00 Закрытие школы-семинара