

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ  
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ТЕКТОНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ  
МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ  
И МИНЕРАЛОГИИ СО РАН  
ФЦП “ИНТЕГРАЦИЯ”**



**Молодежная школа-конференция  
XXXVII Тектонического совещания**

# **ЭВОЛЮЦИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ**

**Пригласительный билет  
и предварительная программа**

**20-22 апреля 2004 года**

Межведомственный тектонический комитет  
при Отделении наук о Земле Российской академии наук  
приглашает Вас принять участие в работе

**Молодежной школы-конференции XXXVII Тектонического совещания  
«ЭВОЛЮЦИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ»**

Молодежная школа-конференция пройдет *20-22 апреля 2004 года в г. Москве.*  
Заседания будут проводиться в *в конференц-зале Геологического института РАН.*

**К сведению участников Совещания:**

*для получения брони в гостинице “Академическая” необходимо до 9 апреля 2004 года сообщить фамилию, имя, отчество, ученую степень, место работы (учебы), должность и точное время проживания.*

**Планируемый заезд в гостиницу 19 апреля, отъезд – 23 апреля.**

Время на один доклад – 15 мин

**Адрес оргкомитета:**

119017, Москва, Пыжевский пер., д.7,  
Геологический институт РАН (комн. № 305),

Подгорному Игорю Ивановичу

Справки по телефону (095) 230-81-58

E-mail: [podgorny@ginras.ru](mailto:podgorny@ginras.ru)

Адреса сайтов в Интернет:

<http://geo.web.ru/tectonics/>

<http://students.web.ru/tectonics/>

# СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

20 апреля



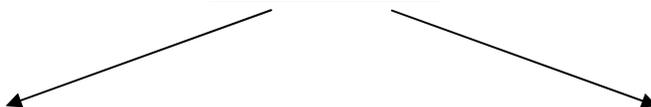
**Секция I. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ  
ЭВОЛЮЦИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД**  
*Конференц-зал ГИН РАН*

21 апреля



**Секция II. ПРОЦЕССЫ И МЕХАНИЗМЫ  
СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ  
ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ**  
*Конференц-зал ГИН РАН*

22 апреля



**Секция III. ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ  
НА ОСНОВЕ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ,  
ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И  
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**  
*Конференц-зал ГИН РАН*

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**  
*Рекреация конференц-зала ГИН РАН*

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ПРОГРАММА

Молодежной школы-конференции XXXVII Тектонического совещания  
«ЭВОЛЮЦИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ»

20 апреля 2004 г.

10<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> Утреннее заседание

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

### Секция I. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ЭВОЛЮЦИЯ:

#### МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

*Конвинеры: Ю.В.Карякин, Е.А.Константиновская*

1. *Соловьев А.В., Палечек Т.Н.* Новые данные о возрасте андриановской свиты (Срединный хребет, Камчатка): к проблеме строения метаморфических комплексов в зоне аккреции
2. *Барабаш Н.В., Владимиров В.Г., Травин А.В., Юдин Д.С.* Возраст сдвиговых деформаций метаморфических пород Мугуро-Чинчилигского блока (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува)
3. *Сухоруков В.П., Травин А.В., Федоровский В.С.* Взаимоотношение процессов регрессивного метаморфизма и сдвиговых деформаций в гранулитах Ольхонского региона (Западное Прибайкалье) по результатам  $Ar^{40}$ - $Ar^{39}$  исследований
4. *Правикова Н.В., Вострецова Е.С.* Геодинамические обстановки формирования базитовых комплексов конца раннего – начала среднего карбона на Южном Урале (Зауральский мегаблок)
5. *Зыкин Н.Н.* О возрасте субинтрузий в районе Парнокского месторождения (палеомагнитные данные)
6. *Водовозов В.Ю., Диденко А.Н.* Результаты палеомагнитных исследований нижнепротерозойских отложений Аkitканского вулcano-плутонического пояса Сибирского кратона
7. *Лубнина Н.В.* Палеомагнитные исследования отложений позднего ордовика Ленинградской области (предварительные результаты)
8. *Шаццлло А.В., Константинов К.М., Кочнев Б.Б.* Этапы, генезис и возраст формирования складчатой структуры Байкало-Патомской дуги по палеомагнитным данным
9. *Кущева Ю.В., Головин Д.И.* О влиянии геодинамических напряжений на K-Ar и Rb-Sr изотопные системы глинистых терригенных пород на примере юрских отложений Кавказа
10. *Попов Ю.В., Пшенецкая В.А.* Палеозойский гранитоидный магматизм Передового хребта Большого Кавказа

## 14<sup>30</sup> – 18<sup>00</sup>. Вечернее заседание

Конвинеры: Д.В.Коваленко, С.Д.Соколов

1. *Георгиевский Б.В.* Мантийные плюмовые резервуары: результаты дискриминантного анализа
2. *Акимов Г.Ю., Плотинская О.Ю., Носик Л.П.* Распространённость карбонатных отложений R-PZ комплекса в основании мезозойд Верхне-Индигирского района Якутии по изотопным данным
3. *Фарафонова Ю.Г., Яновская Т.Б.* Особенности строения верхней мантии центральной части Западной Европы по данным о дисперсии фазовых скоростей
4. *Тычков Н.С.* Эволюция состава и строения литосферной мантии северо-восточной части Сибирской платформы по минералам глубинных парагенезисов
5. *Мигурский Ф.А.* Глубинное строение юго-западной границы Омолонского массива по данным газогеохимических исследований (опорный геофизический профиль 2-ДВ, п-ов Кони - о. Врангеля)
6. *Хамхоева Т.М., Кузнецов Р.О., Петраков Ю.А.* Тектонический контроль размещения гигантских и крупных месторождений нефти на территории Юганского Приобья Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции
7. *Калинин А.И., Иваниченко В.В.* Влияние тектонической истории локального поднятия на трещиноватость пород на примере Талаканского месторождения (юг Сибирской платформы)
8. *Царев С.Е.* Трещинная тектоника Хибинского массива и ее роль в формировании даек
9. *Краев А.А.* Деформационные структуры Нерского антиклинория
10. *Филинов И.А., Щетников А.А.* Новейшая тектоника и геоморфология Торской впадины (юго-западное Прибайкалье)
11. *Санчаа А.М., Неведрова Н.Н.* Моделирование разломов с использованием данных электроразведки (на примере Баргузинской впадины Байкальского рифта)
12. *Мусалимов Т.Х.* Одномерная петрогеофизическая модель Карачатырской зоны Южного Тянь-Шаня

### Обсуждение докладов

21 апреля

**Секция II. ПРОЦЕССЫ И МЕХАНИЗМЫ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ**  
**В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ**

**10<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>. Утреннее заседание**

*Конвинеры: М.Г.Ломизе, А.В.Соловьев*

1. *Задорожный Д.Н., Красильников А.С.* Формирование тектонических структур Верхояно-Колымской структурной петли по результатам интерпретации результатов тектонофизического моделирования
2. *Подгорный И.И., Катков С.М.* Особенности структурообразования комплексов Алярмаутского поднятия, Западная Чукотка (Северо-Восток России)
3. *Вержбицкий В.Е.* Некоторые результаты мезоструктурных исследований в районе западного побережья острова Бельковский (море Лаптевых)
4. *Войтенко В.Н., Худолей А.К., Гертнер И.Ф.* Влияние величины деформации на химический состав песчаников (на примере зеленосланцевого комплекса Таласского Алатау, Кыргызстан)
5. *Латышева И.В.* Особенности деформации ниже- и среднеюрских терригенных пород Архыз-Гузерицкой структурно-фациальной зоны (Северо-Западный Кавказ)
6. *Маринин А.В.* Системы тектонической трещиноватости Северо-Западного Кавказа и их кинематика
7. *Суханова Т.В.* Новейшее напряжённо-деформированное состояние области сочленения Русской и Скифской плит (по результатам обработки плоскостей трещиноватости в разновозрастных отложениях)
8. *Орлов С.Ю.* Дислокации осадочного чехла Воронежской антеклизы
9. *Полещук А.В., Ромашкин А.Е., Рычанчик Д.В., Суханов А.В.* Структурно-морфологические соотношения диабазов и шунгитовых пород заонежской свиты
10. *Наливайко В.Ф.* Особенности поля напряжений земной коры в пределах северных отрогов Украинского щита (по данным замеров тектонической трещиноватости)
11. *Носкова Е.С.* Структура и кинематика Иркинеево-Чадобецкого авлакогена (юго-запад Сибирской платформы)
12. *Лунина О.В., Гладков А.С.* Особенности распределения типов полей напряжений в структурных элементах Тункинского рифта (юго-западный фланг Байкальской рифтовой зоны)

**14<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup>. Вечернее заседание**

1. *Гусева Е.Н., Черкашина О.С., Красильников А.С.* Картирование рифтовых зон на Венере, предварительные результаты: пространственное распределение, взаимоотношение с региональными равнинами, морфология трещиноватости, топография и характер вулканизма.
2. *Павлов Д.С.* Математический алгоритм построения геологического разреза
3. *Хромых С.В., Владимиров А.Г., Федоровский В.С.* Синметаморфические стресс-граниты как петрологические индикаторы сдвигового тектогенеза в глубинных уровнях коллизионных систем (на примере Западного Прибайкалья)
4. *Калинина Е.А., Рязанцев А.В., Кузнецов Н.Б., Матвеева Е.А.* Метаморфические комплексы в структуре Сакмарского аллохтона на Южном Урале
5. *Манилов Ю.Ф.* Некоторые особенности строения и тектонического развития Приамурья
6. *Котляров А.В., Симонов В.А.* Особенности палеогеодинамических процессов формирования Чонсаирских офиолитов (Южная Тува)
7. *Волынец А.О., Чурикова Т.Г.* Петрография и геохимия продуктов моногенного вулканизма Ичинской зоны Срединного хребта Камчатки: участие различных источников в формировании расплавов
8. *Друзьяка Н.В.* Аренигская чешуйчатая структура на северной границе Кокчетавского метаморфического пояса
9. *Жимулев Ф.И.* Тектоника и геодинамика Кокчетавского массива в ордовике
10. *Розова А.В., Дубинин Е.П.* Эндогенная природа вариаций рельефа дна и морфоструктурной сегментации в осевых зонах средне спрединговых хребтов
11. *Овсянников А.О.* Вулканическое происхождение подводных поднятий на юго-западной континентальной окраине Гренландии
12. *Ескин А.Е.* Деформации габброидов океанической коры в районе разлома Сьерра-Леоне (Срединно-Атлантический хребет)
13. *Кудинов Е.В.* Геотектонические особенности процессов и механизмов углеобразования (на примере Киселевского каменноугольного месторождения Кузбасса)
14. *Сысоев Е.С., Стреляев В.И.* Тектонические процессы и механизмы углеобразования Кузбасса (на примере Бачатского угленосного района)
15. *Мироненко В.Ю.* Опыт использования комплекса геофизических исследований в скважинах для реконструкций литолого-фациального состава пород продуктивных горизонтов Непско-Ботуобинской антеклизы и прилегающих территорий восточной части Предпатомского прогиба в различных структурно-тектонических обстановках
16. *Пинуева З.Б.* Силлы габбро-долеритов – как индикатор геодинамических условий формирования осадочно-вулканогенных толщ девон-раннекарбонового возраста в северной части Сетте-Дабана (Якутия)

### **Обсуждение докладов**

22 апреля

**Секция III. ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ,  
ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

**10<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>. Утреннее заседание**

Конвинеры: В.С.Вишневецкая, Ю.О.Гаврилов

1. *Гаврилов Ю.О., Горьков К.А.* Процессы и условия конкрециеобразования в среднеюрских отложениях Северо-Восточного Дагестана (на примере разреза по реке Тызыл)
2. *Болотов С.Н., Рубцов Е.В., Ямпольская О.Б.* Особенности распределения ферромагнитных минералов в верхнетриасовых, ниже- и среднеюрских отложениях Горного Крыма
3. *Алисова Е.А.* Нижнеюрские глыбы-олистолиты в мендерской толще Лозовской зоны Крыма: условия их формирования
4. *Перова Е.С.* Состав и структура обломочных пород резанской свиты (валанжин – ранний готерив, Крым) как показатель условий осадконакопления
5. *Малёнкина С.Ю.* Модели механизма фосфатонакопления позднемеловых фосфоритов Воронежской антеклизы
6. *Бельтюкова В.А.* О составе и структуре терригенно-фосфатных зерен продуктивного пласта Унечской россыпи
7. *Сулова Э.Ю., Баженова О.К.* Геохимические показатели условий осадконакопления отложений среднего мела Западного Предкавказья
8. *Зыкин Н.Н.* Эволюция бассейна и характер осадконакопления в южной части Полярного Урала в раннем ордовике – среднем девоне
9. *Кирилишина Е.М., Карпова Е.В.* Литологическая и конодонтовая характеристика пограничных отложений франа и фамена Новохоперского района (Воронежская обл.)
10. *Шеболкин Д.Н.* Обстановки осадконакопления в позднем венлоке Приполярного Урала
11. *Суздальова Н.И.* Палеореконструкция мезозойских геодинамических обстановок зоны сочленения Колымо-Омолонского микроконтинента и Верхоянской континентальной окраины на основе литологических исследований (Верхне-Индигорский район, Северо-восток Азии)

## 14<sup>30</sup> – 17<sup>30</sup>. Вечернее заседание

Конвинеры: В.А.Захаров, М.А.Рогов

1. *Найдина О.Д., Теклева М.В.* Реконструкция палеогеографических условий послеледниковья северо-восточной части шельфа моря Лаптевых по палинологическим данным
2. *Медведева Т.В., Кругликова С.Б.* Количественное распределение радиолярий *Polycystina* в донных отложениях некоторых районах Охотского моря
3. *Палечек Т.Н.* О позднемеловых радиоляриях Берингоморского региона
4. *Ефимов В.В.* Палеореконструкция среды обитания плезиозавров бассейна Русского моря в готеривском веке
5. *Рогов М.А.* Аммониты рода *Gregoryceras* в оксфордских отложениях Центральной России и их значение для палеобиогеографических реконструкций
6. *Смирнов М.В., Барабошкин Е.Ю., Смирнова О.И.* К палеогеографии Северного Каспия на рубеже юры и мела
7. *Гришаткина Е.Ю., Фадеева Н.П.* Литофациальные особенности триасовых и юрских пород Восточно-Черноморского нефтегазоносного бассейна (НГБ)
8. *Николенко Е.И., Афанасьев В.П.* Строение и условия формирования ореолов индикаторных минералов кимберлитов Муно-Мархинского междуречья (Западная Якутия)
9. *Урман О.С.* Биостратиграфия и биофации келловей-верхнеюрских отложений Вартовского и Ноябрьского нефтегазоносных районов

**Обсуждение докладов**

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

22 апреля

13<sup>30</sup> – 17<sup>30</sup>.

## СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

### Секция I. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ЭВОЛЮЦИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

1. *Ганелин А.В.* Состав и геодинамическая обстановка формирования Атамановского перидотит-габбрового массива (Западная Чукотка)
2. *Дмитриева Е.В.* Тектоническая обстановка земной коры очаговых областей Соломоновых островов
3. *Зыкин Н.Н.* Геохимические свойства воды как инструмент для палеотектонических и геодинамических реконструкций
4. *Иноземцев А.И.* Гранулитогнейсовые комплексы Украинского щита
5. *Лебедева О.Ю.* Тектонических режимы, динамика осадконакопления и дайковые габбро-долеритовые комплексы рифея – палеозоя Сетте-Дабана
6. *Лухнева О.Ф., Зуев Ф.Л.* Измерение длины береговой линии оз.Байкал
7. *Мяктова В.В.* Новейшая тектоника Иркутского амфитеатра
8. *Петрищевский А.М., Злобин Т.К.* Тектоническая расчлененность и структуры верхней мантии Охотоморского региона
9. *Попов Ю.В.* Интерпретация результатов петрохимического анализа состава ортоамфиболитов для выявления геодинамических условий накопления протолита и критериев корреляции метаморфических комплексов Большого Кавказа
10. *Удоротин В.В., Югова Н.Н., Попов И.В.* Модель строения земной коры юга Печорской плиты
11. *Шемелина И.В., Барабаш Н.В.* Длительность становления Западно-Сангиленской сдвиговой системы (Юго-Восточная Тува)
12. *Юдин С.В.* Геодинамическое положение Бодракского субвулканического комплекса Горного Крыма с использованием палеомагнитных данных

### Секция II. ПРОЦЕССЫ И МЕХАНИЗМЫ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ

#### В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ

1. *Аржанникова А.В., Парфеевец А.В., Бурчевская М.А.* Результаты структурно-геоморфологических исследований зон активных разломов юга Западного Забайкалья
2. *Белобородов Д.Е., Тверитинова Т.Ю.* Новейшие поля деформаций центральной и юго-восточной части Русской плиты
3. *Вержбицкий В.Е., Копп М.Л.* К вопросу о новейшей кинематике Южного Урала: результаты мезотектонических исследований в Орском грабене и Южном Зауралье
4. *Докукина К.А., Травин В.В.* Структура о-ва Избная Луда (Беломорский подвижный пояс, Гридинская зона меланжа)

5. *Зайцев А.В.* Изучение величины фрактальной размерности линеаментной сети геопространства Кольской сверхглубокой скважины
6. *Пчелинцев С.В.* Стадии и стадийность позднепалеозойских коллизионных процессов на участке максимального пережатия южноуральских структур (район г. Миасс)
7. *Черемных А.В.* Разломно-блоковая делимость и поля напряжений верхней части земной коры в Байкальской рифтовой зоне (на примере восточного побережья озера Байкал)
8. *Шаповалова И.В., Грохольский А.Л., Дубинин Е.П.* Аналоговое моделирование структурообразования в зонах трансформных разломов
9. *Шепелева Я.П.* Тектонические условия формирования позднеюрских вулканогенно-осадочных отложений в юго-восточной части Адыча-Эльгинского поднятия (Якутия)
10. *Щетников А.А., Уфимцев Г.Ф.* Цокольная поверхность Монголо-Сибирского горного пояса

**Секция III. ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ,  
ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

1. *Аржанникова А.В., Аржанников С.Г.* Свидетельства импульсных тектонических движений в толщах рыхлых отложений юго-западной окраины Сибирской платформы
2. *Вишневская В.С., Курилов Д.В.* Наноструктура сферических радиоларий и палеогеография
3. *Карпова М.И.* Некоторые особенности строения разреза лимпейской свиты раннего кембрия, как индикатор тектонической обстановки формирования Уринского поднятия (Якутия)
4. *Кондратьева О.О.* Структурно-формационная интерпретация данных сейсморазведки для построения геологических моделей залежей нефти и газа
5. *Костюченко А.С.* Изменение береговой линии Северного моря (на примере Нидерландов)
6. *Кондратьева О.О.* Структурно-формационная интерпретация данных сейсморазведки для построения геологических моделей залежей нефти и газа.
7. *Кузьмин Д.А., Баженова О.К.* Докембрийские нефтематеринские толщи внутриплатформенных бассейнов Восточно-Европейской платформы
8. *Федотова О.В.* Прогнозирование емкостных свойств циклических седиментационных тел методом динамической интерпретации сейморазведки
9. *Мятчин К.М.* Седиментационная цикличность терригенных отложений
10. *Усольцева Т.А., Стреляев В.И., Зверева М.В.* О реконструкции тектонических поясов (на примере Предивинско - Панимбинских офиолитов Енисейского кряжа)