



НАУЧНАЯ СЕССИЯ

(по результатам НИР ДВГИ ДВО РАН 2004 г.)

25 ноября (четверг) 2004 г.

9³⁰ Открытие сессии.
*Вступительное слово директора института члена-корреспондента РАН
А.И.Ханчука*

Региональная геология и тектоника

Председатели: В.В.Голозубов, Ю.Д.Захаров

- 9⁴⁰ А.Н.Филиппов
*Тектоно-стратиграфические комплексы – основные структурные
единицы древних аккреционных призм.*
- 10⁰⁰ И.В. Кемкин
*Новые данные по строению Хабаровского террейна юрской аккреционной
призмы Сихотэ-Алиня.*
- 10²⁰ Г.И.Бурый, А.П.Касаткина
*Новые скелетные элементы конодонтового животного и их
функциональное значение.*
- 10⁴⁰ О.П.Смышляева, Ю.Д.Захаров, А.М.Попов
*Оптимальные температуры роста кампанских аммоноидей о. Сахалина и
о. Хоккайдо по изотопным данным.*
- 11⁰⁰- 11¹⁰ Перерыв
- 11¹⁰ Б.И.Павлюткин
Среднемиоценовая ханкайская флора Приморья
- 11³⁰ С.В.Микловда
Динамика формирования Угловской впадины (Южное Приморье)
- 11⁵⁰ П.Л. Неволин, В.П.Уткин, А.Н. Митрохин
*Роль внешних полей напряжений и деформаций вмещающих образований в
структурировании интрузивов Южного Приморья*

- 12¹⁰ В.П.Уткин, А.И.Ханчук, Е.В.Михайлик, Л.Б. Хершберг
Роль сдвиговых дислокаций океанической коры в формировании гайотов Магеллановых гор (Тихий океан)
- 12³⁰ В.С.Пушкарь
Основные проблемы стратиграфии кайнозоя Дальневосточного региона и пути их решения.
- 12⁵⁰ Обсуждение докладов
- 13⁰⁰ – 13³⁰ Перерыв

Металлогения и рудогенез

Председатели: В.Г.Гоневчук, В.Т.Казаченко

- 13³⁰ В.П. Молчанов, М.А.Митков
Исследование техногенных россыпей Приморья с целью доизвлечения благородных металлов»
- 13⁵⁰ В.Г. Хомич, Н.Г. Борискина, И.И. Фатьянов
Благороднометалльное оруденение. Уровни зарождения, миграции и локализации»
- 14¹⁰ В.И.Гвоздев
Перспективы вольфрамоого оруденения в Приморье
- 14¹⁵ - 14²⁵ Перерыв
- 14²⁵ Г.Г. Лихойдов, Л.П.Плюснина, Ж.А.Щека
Поведение Au и Pt в гидротермальных условиях по результатам экспериментов
- 14⁴⁵ Т.В.Кузьмина
Моделирование сорбции золота и платины на углеродистое вещество при 20-500⁰С, 1 кбар.
- 15⁰⁵ Е.В.Михайлик, А.И.Ханчук
Роль топографических вихрей Тэйлора-Хогга в формировании кобальто-марганцевых корок гайотов Магеллановых гор Тихого океана.
- 15²⁵ Обсуждение докладов

26 ноября (пятница) 2004 г.

Петрология, минералогия и физико-химия

Председатели: **О.В.Авченко, С.А.Щека**

- 9³⁰ С.А.Щека
Новый взгляд на землю – плиты, плюмы, флюиды и магматизм.
- 9⁵⁰ С.В.Высоцкий
Наноразмерная организация вещества – новая вселенная в минералогии.
- 10¹⁰ И.А.Тарарин
Минералогия, геохимия и генезис вулканических пород подводных вулканов Курильского бассейна, Охотского моря (Геологические итоги исследований по совместному российско-германскому проекту КОМЭКС).
- 10³⁰ Г.М.Вовна
Геохимия и Sm-Nd систематика гранулитов Джугдзурского блока (Алданский щит).
- 10⁵⁰ – 11⁰⁰ Перерыв
- 11⁰⁰ Ю.А.Мартынов, С.И.Дриль, А.А.Чащин, А.В.Рыбин, А.Ю. Мартынов
Деплетированный характер вулканизма о. Кунашир - роль несубдукционных факторов в магмогенезисе Курильской островной дуги.
- 11²⁰ В.Б. Тишкина
Исследования минералов Алчанских андезитов, вмещающих опаловую минерализацию.
- 11⁴⁰ Ю.А. Шабанова
Дымчатые кварцы Верхне-Шибановского месторождения.
- 12⁰⁰ В.А. Пахомова
Геммологические исследования в ДВГИ.
- 12²⁰ – 13⁰⁰ Перерыв
- 13⁰⁰ В.Л.Иванова
Минеральный состав донных отложений и некоторые биоминеральные взаимодействия в залежах лечебной грязи залива Петра Великого.
- 13²⁰ О.В.Чудаев
Состав и условия образования современных гидротермальных систем Дальнего Востока России.

- 13⁴⁰ Ю.Г.Волохин, А.С.Астахов, Н.Г.Ващенко
Голоценовое кремненакопление в Охотском море
- 14⁰⁰ В.В.Саттарова
Распределение и скорость накопления Fe, Mn, Ba и следовых элементов в голоценовых осадках котловины Дерюгина (Японское море)
- 14²⁰–14³⁰ Перерыв
- 14³⁰ О.А. Карась
Парагенезисы аксинита серебро-полиметаллического месторождения Южное (Дальнегорская группа месторождений).
- 14⁵⁰ Стерльбицкая С.Б., Киселев В.И.
Тяжелые металлы (Fe, Mn, Al, Cd, Pb, Cu) и As в техногенных водах сульфидосодержащих отвалов
- 15¹⁰ Обсуждение докладов

Регламент проведения сессии: Доклад – 15 мин. Вопросы – 5 мин.

Дальневосточный Геологический Институт Российской Академии Наук

690022, Владивосток-22, пр-кт 100-летия Владивостоку, 159

Факс: (7 - 4232) 317847

Тел.: (7 - 4232) 318750

URL: <http://www.fegi.ru>

E-mail:

office@fegi.ru - ученый секретарь ДВГИ ДВО РАН Н.А.Чепкая

director@fegi.ru - директор ДВГИ, член-корреспондент РАН А.И.Ханчук