

## СЕМИНАРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В институте работают постоянно действующие семинары: по геологии нефти и газа, геофизический, электромагнитный и аспирантский.

### Семинар по геологии нефти и газа

2 марта 2006 г.

**«Состав, строение и условия формирования келловей-оксфордских отложений Обь-Иртышского междуречья».**

*Докладчик: О.В. Бурлева (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)*

10 марта 2006 г.

**«Экономическая оценка и прогноз освоения нефтегазовых ресурсов перспективных территорий (на примере Иркутской области)».**

*Докладчик: И.В. Филимонова (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск)*

3 мая 2006 г.

**«Совершенствование разработки газовых месторождений севера Западной Сибири на основе системного анализа геолого-промысловой информации»**

*Докладчик: А.Н. Лапердин (ООО «ТюменНИИгипрогаз, г. Тюмень»)*

Всего сделано 3 доклада.

### Геофизический семинар

2 февраля 2006 г.

**«Продолжение волновых полей».**

*Докладчик: С.Б. Фомель (Университет Техаса, Остин).*

3 февраля 2006 г.

**«Application of poroelastic wave simulation in heterogeneous rocks».**

*Докладчик: Hans B. Helle (Norsk Hydro, Norway).*

14 июня 2006 г.

**«Возможности использования экспериментов по образованию трещин в сейсмологии».**

*Докладчик: В.М. Корнев (ИГиЛ СО РАН).*

Всего заслушано 3 доклада.

### Электромагнитный семинар

12 января 2006 г.

**«Оптоволоконные сенсорные системы для дистанционного контроля физических величин (температура, деформации, давление)».**

*Докладчик: С.А. Бабин (ИАиЭ СО РАН).*

19 января 2006 г.

**«Практика и теория ВИКИЗ в скважинах с солевыми растворами».**  
Докладчик: Ю.Н. Антонов (ИГФ СО РАН).

9 февраля 2006г.

**«Об электроразведочных работах в Иркутскгеофизике».**

Докладчик: А.В. Поспеев (Геоинформцентр, Иркутскгеофизика).

**«Совместная электрогидродинамическая интерпретация повторных измерений ВИКИЗ в одной из скважин Когалымского месторождения».**

Докладчик: Г.В. Нестерова (ИГФ СО РАН).

16 февраля 2006 г.

**«Проект EMF Pro: интерпретационная система».**

Докладчики: А.Ю. Соболев, А. Власов, В. Пирогов (ИГФ СО РАН).

23 марта 2006 г.

**«Быстрые процессы ВП и их применение в малоглубинной геофизике».**

Докладчик: В.В. Оленченко (Читинский гос. университет.)

**«Полевые работы методом ЗВТ (зондирования вертикальными токами) на рудном объекте в Норильске».**

Докладчик: В.В.Потапов (ИНГГ СО РАН).

6 июня 2006 г.

**Доклады студентов, защищающих квалификационные работы.**

**«Модернизация и исследование динамических параметров аппаратуры электромагнитного частотного зондирования ЭМС».** Научный руководитель к.т.н. А.К. Манштейн.

Докладчик: Г.Л. Панин (магистрант, ГГФ НГУ).

**«Исследование связи электромагнитных параметров среды с обводненностью грунта».** Научный руководитель к.т.н. А.К. Манштейн.

Докладчик: К.В. Плужников (магистрант, ГГФ НГУ).

**«Применение электроосмоса в геофизике».** Научный руководитель к.т.н. А.К. Манштейн.

Докладчик: И.В. Коковкин (бакалавр, ГГФ НГУ).

**«Решение задачи установления электромагнитного поля в слоистой анизотропной среде».** Научный руководитель д.т.н. В.С. Могилатов.

Докладчик: А.П. Мосин (бакалавр, ММФ НГУ).

**«Неразрушающая диагностика природных и техногенных объектов методом электрической томографии».** Научный руководитель д.ф.-м.н. Ю.А. Дашевский.

Докладчик: Д.О. Тайлаков (магистрант, ФФ НГУ).

**«Математическое моделирование электромагнитного поля ионосферных токов».** Научный руководитель д.ф.-м.н. Ю.А. Дашевский.

Докладчик: Д.В. Кречетов (магистрант, ГГФ НГУ).

**«Синтетические сигналы ВИКИЗ в тонкослоистых коллекторах, вскрытых скважинами на сильно проводящем буровом растворе».** Научный руководитель к.т.н. К.В. Сухорукова.

Докладчик: В.С. Игнатов (магистрант, ГГФ НГУ).

**«Программная реализация алгоритмов решения обратных задач скважинной геоэлектрики».** Научный руководитель д.т.н. И.Н. Ельцов.

Докладчик: О.А. Екимова (бакалавр, ФИТ НГУ).

**«Интерпретация данных кавернометрии на основе гидродинамического моделирования». Научный руководитель д.т.н. И.Н. Ельцов.**

*Докладчик: А.И. Макаров (бакалавр, ГГФ НГУ).*

29 июня 2006 г.

**«Геофизические критерии (УЭС, радиоактивность, плотность) структуры верхнеюрских отложений по данным Русскинского месторождения (Сургутский свод, Западная Сибирь)» (по результатам обучения в аспирантуре).**

*Докладчик: М.А. Павлова (ИНГГ СО РАН)*

18 июля 2006 г.

**«О применении геофизических методик в малоуглубинных исследованиях».**

*Докладчик: проф. Марио Маркизио (университет г. Пиза, Италия).*

10 октября 2006 г.

**«Процессы индуктивно-вызванной поляризации при ЗС - искажающий фактор или дополнительная информация (на примере решения алмазо-поисковых задач в Якутской кимберлитовой провинции)?».**

*Докладчик: В.В. Стогний (г. Мирный).*

15 ноября 2006 г.

**«Аппаратура электромагнитного каротажа с горизонтальным диполем».**

*Докладчик: В.М. Лукерин (НПФ "Геофизика", г. Уфа).*

15 декабря 2006 г.

**«Выявление тектонических нарушений в угольных пластах методами шахтной электроразведки».**

*Докладчик: П.В. Потапов (Научный центр по безопасности работ в угольной промышленности ВостНИИ, г. Кемерово).*

Всего заслушано 21 доклад.

### Аспирантский семинар

21 марта 2006 г.

**"Интерпретация данных каротажа на основе комплексной геофизической и гидродинамической модели".**

*Докл.: д.т.н. И.Н. Ельцов (ИНГГ СО РАН).*

4 апреля 2006 г.

**"Геодинамика сейсмического очага: концептуальный и методологический аспекты".**

*Докл.: профессор, д.ф.-м.н. С.В. Гольдин (ИНГГ СО РАН).*

11 апреля 2006 г.

**"Совместная инверсия данных многокомпонентных нестационарных зондирований с учетом частотной дисперсии проводимости".**

*Докл.: асп. А.Н. Шеин (ИНГГ СО РАН).*

25 апреля 2006 г.

**«Строение Верхнеюрских отложений Русинского месторождения (Сургутский свод, Западная Сибирь)».**

*Докл.: асп. М.А. Степанова (ИНГГ СО РАН).*

2 мая 2006 г.

**«Напряженное состояние земной коры внутриконтинентальных областей».**

*Докл.: к.г.-м.н. П.Г. Дядьков (ИНГГ СО РАН).*

16 мая 2006 г.

**«Обратные задачи применительно к электромагнитным методам исследования скважин».**

*Докл.: асп. А.П. Казанцев (ИНГГ СО РАН).*

2 мая 2006 г.

**«Аппаратурно-методические вопросы изучения глубинного теплового потока».**

*Докл.: к.т.н. С.А. Казанцев (ИНГГ СО РАН).*

30 мая 2006 г.

**«Применение программ двумерного и трехмерного моделирования при построении геоэлектрических моделей впадин Байкальской рифтовой зоны».**

*Докл.: асп. А.М. Санчаа (ИНГГ СО РАН).*

6 июня 2006 г.

**«Методические аспекты подготовки и защиты диссертации».**

*Докл.: В.И. Самойлова (ИНГГ СО РАН).*

12 сентября 2006 г.

**«Электромагнитные методы разведки».**

*Докл.: академик, д.т.н. М.И. Эпов (ИНГГ СО РАН).*

21 сентября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Восполнение данных с помощью уравнений ДМО».**

*Докл.: асп. Е.В. Мезенцев (ИНГГ СО РАН).*

**«Итерационный метод решения обратной динамической задачи ВСП».**

*Докл.: асп. И.Ю. Сильвестров (ИНГГ СО РАН).*

26 сентября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Трехмерное моделирование сложных геоэлектрических структур».**

*Докл.: асп. А.М. Санчаа (ИНГГ СО РАН).*

**«Математическое моделирование и интерпретация данных многокомпонентных нестационарных зондирований в поляризующихся геологических».**

*Докл.: асп. А. Н. Шейн (ИНГГ СО РАН).*

19 октября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Математическое моделирование некоторых параметров метода ИНГК-НР».**

*Докл.: асп. Б.В. Банзаров (ИНГГ СО РАН).*

**«Электросейсмические явления в пористых флюидонасыщенных горных породах».**

*Докл.: асп. М.Ю. Подбережный (ИНГГ СО РАН).*

24 октября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Акустические свойства ненагруженного влажного песка».**

*Докл.: асп. Д.А. Медных (ИНГГ СО РАН).*

**«О локализации отделяющейся части ракетоносителей в районах падения».**

*Докл.: асп. А.С. Харламов (ИНГГ СО РАН).*

26 октября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Аномалии в режиме слабой сейсмичности перед сильными землетрясениями в южных районах Сибири».**

*Докл.: асп. Ю.М. Кузнецова (ИНГГ СО РАН).*

31 октября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Структурные особенности афтершокового процесса Чуйского землетрясения».**

*Докл.: асп. Е.В. Лескова (ИНГГ СО РАН).*

**«Система управления аппаратурно-программного комплекса малоглубинного частотного электромагнитного зондирования».**

*Докл.: асп. А.А. Адайкин (ИНГГ СО РАН)*

2 ноября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Расчет электромагнитных полей в морской среде».**

*Докл.: асп. А.В. Мариненко (ИНГГ СО РАН).*

**«Моделирование нестационарного электромагнитного поля в трехмерной области» .**

*Докл.: асп. Е.П. Штабель(ИНГГ СО РАН).*

16 ноября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Многоволновой азимутальный АVO-анализ в анизотропных средах».**

*Докл.: асп. М.В. Черепанов (ИНГГ СО РАН).*

23 ноября 2006 г.

Отчет аспирантов:

**«Преобразования в горных породах над месторождениями углеводородов и возможность их поиска геофизическими методами».**

*Докл.: асп. Д.В. Напреев (ИНГГ СО РАН).*

5 декабря 2006 г.

**«Создание эффективной презентации».**

*Докл.: асп. А.И. Губанов (ИНГГ СО РАН).*

12 декабря 2006 г.

**«Электроразведочная аппаратура. Принцип действия и технические характеристики».**

*Докл.: к.т.н. А.К. Манштейн (ИНГГ СО РАН).*

19 декабря 2006 г.

**«Вопросы подготовки и защиты диссертации. Часть 1».**

*Докл.: референт диссертационных советов В.И. Самойлова (ИНГГ СО РАН).*

21 декабря 2006 г.

**«Вопросы подготовки и защиты диссертации. Часть 2».**

*Докл.: референт диссертационных советов В.И. Самойлова (ИНГГ СО РАН).*

Всего заслушано 29 докладов.