

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 АВО-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.