

### СЕМИНАРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В институте работают постоянно действующие семинары: по геологии нефти и газа, палеонтологии и стратиграфии, геофизический, семинар по геоэлектрике и аспирантский.

#### Общеинститутский семинар

28 января 2010г.

**«Разработка аппаратурно-методического комплекса электрического и индукционного каротажа для повышения эффективности геофизического исследования скважин».**

*Докладчик: Н.Л. Миронцов (Институт геофизики им. С.И. Субботина Национальной академии наук Украины).*

17 февраля 2010г.

**«Опыт использования нечетких распределенных вычислений (cloud computing) в геоинформатике».**

*Докладчик: М.Н. Жижин (ГЦ и ИКИ РАН).*

17 февраля 2010г.

**«Применение распределенных вычислительных систем при определении параметров сейсмической анизотропии коры и верхней мантии».**

*Докладчик: Д.Ю. Мишин (ГЦ и ИКИ РАН).*

17 февраля 2010г.

**«Проблемы поисков нефти и газа в горизонте Ю2 (средняя юра) - Западная Сибирь».**

*Докладчик: В.А. Казаненков (ИНГГ СО РАН).*

17 февраля 2010г.

**«Проблемы поисков нефти и газа в неокомском комплексе - Западная Сибирь».**

*Докладчик: С.В. Ершов (ИНГГ СО РАН).*

14 апреля 2010г.

**«Универсальная модель циклогенеза и ее значение для бассейнового анализа и нефтегазовой геологии».**

*Докладчик: А.Л. Бейзель (ИНГГ СО РАН).*

19 апреля 2010г.

**«Тектоническое строение и геодинамическая эволюция Северного Ледовитого океана: проблемы и решения».**

*Докладчик: В.А. Верниковский (ИНГГ СО РАН).*

23 апреля 2010г.

**«Современные производственные технологии прогнозирования моделей нефтегазовых резервуаров на основе интерпретации данных ГИС и сейсморазведки».**

*Докладчик: А.П.Сысоев (ОАО "Сибнефтегеофизика).*

13 мая 2010г.

**«Текущее состояние информационных ресурсов SCI (ИНИ США), Scopus (Эльзевир, Нидерланды) и E-Library (РФ) для оценки научных публикаций и индекса цитирования».**

*Докладчик: Н.А.Мазов (ИНГГ СО РАН).*

13 мая 2010г.

**«Информационные технологии в современном научном издательском процессе».**

*Докладчик: В.В.Филиппов (ИНГГ СО РАН).*

30 июня 2010г.

**«Библиометрический анализ публикаций ученых ИНГГ и ИГМ: практическое использование анализа пристатейного цитирования».**

*Докладчик: Н.А.Мазов (ИНГГ СО РАН).*

25 ноября 2010г.

**«Гидротермы активных вулканов Южной Камчатки и Курил: геохимия, структура транспорта, генезис».**

*Докладчик: Бортникова С.Б. (ИНГГ СО РАН).*

22 декабря 2010г.

**«Электронные ресурсы научно-технической информации: текущее состояние, проблемы, перспективы».**

*Докладчик: Н.А.Мазов (ИНГГ СО РАН).*

Всего заслушано 13 докладов.

### Семинар по геологии нефти и газа

25 января 2010г.

**«Моделирование истории генерации и аккумуляции нафтидов в северных и арктических нефтегазоносных областях Западно-Сибирского осадочного бассейна».**

*Докладчик: А.Э. Конторович (ИНГГ СО РАН).*

15 февраля 2010г.

**«Состав углеводов-биомаркеров в породах лахандинской серии (рифей) на востоке Сибирской платформы».**

*Докладчик: И.Д. Тимошина (ИНГГ СО РАН).*

13 апреля 2010г.

**«Органическая геохимия юры и мела западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба».**

*Докладчик: Н.С. Ким (ИНГГ СО РАН).*

6 мая 2010г.

**«Геохимия высокомолекулярных гетероатомных компонентов нефтей и рассеянного органического вещества Западной Сибири».**

*Докладчик: Л.С. Борисова (ИНГГ СО РАН).*

6 мая 2010г.

**«Характеристика органического вещества клиноморфного нефтегазоносного комплекса юры и нижнего мела северо-востока Западно-Сибирской плиты и Енисей-Хатангского прогиба».**

*Докладчик: М.О. Захрямина (ИНГГ СО РАН).*

Всего заслушано 5 докладов.

### Семинар по палеонтологии и стратиграфии

3 марта 2010г.

**«Уплощённые органостенные макроостатки верхнего венда Среднего Урала».**

*Докладчик: В. Марусин (НГУ).*

24 марта 2010г.

**«Использование вариаций изотопного состава углерода и кислорода для корреляции и палеоэкологических реконструкций».**

*Докладчик: к.г.-м.н. О.П. Изох (ИГМ СО РАН).*

1 ноября 2010г.

**«Недифференцированные примитивные палеопочвы в разрезах верхнего рифея и венда южного Урала».**

*Докладчик: к.г.-м.н. Д.В. Гражданкин (ИНГГ СО РАН).*

8 ноября 2010г.

**«Конодонты и их стратиграфическое значение».**

*Докладчик: Е. Сулова (НГУ).*

12 ноября 2010г.

**«Новые данные по стратиграфии палеозоя Якутии».**

*Докладчик: д.г.-м.н. В.В. Баранов (ИГАБМ ЯНЦ СО РАН, г. Якутск).*

15 ноября 2010г.

**«Сравнительный анализ распределения сообществ микрофауны в голоценовых отложениях Аральского моря и юга Западной Сибири».**

*Докладчик: Е.Ю. Жаков (ИНГГ СО РАН).*

16 ноября 2010г.

**«Микрофоссилии в стратиграфии позднего протерозоя Саяно-Байкальского и Анабаро-Оленекского регионов».**

*Докладчик: к.г.-м.н. А.М. Станевич (Институт Земной коры СО РАН, г. Иркутск).*

9 декабря 2010г.

**«Особенности осадконакопления глинистых осадков в условиях активной гидродинамики».**

*Докладчик: В. Марусин (НГУ).*

Всего заслушано 8 докладов.

### Геофизический семинар

22 января 2010г.

**«Применение FPGA для высокопроизводительных вычислений».**

*Докладчик. Шадрин М.Ю., н. с. (Институт автоматики и электрометрии СО РАН).*

27 февраля 2010г.

**«Ударно-волновая модель землетрясения. Физика очага и афтершоки».**

*Докладчик. В.В. Кузнецов (Институт автоматики и электрометрии СО РАН).*

6 мая 2010г.

**«Обработка сигналов в сейсмических охранных системах».**

*Докладчик. М.А. Райфельд., к.т.н. (НГТУ).*

12 мая 2010г.

**«Дистанционное ЯМР - зондирование микроструктуры порового пространства подземных водоносных пластов».**

*Докладчик. О.А. Шушаков (ИХКГ СО РАН).*

26 мая 2010г.

**«Добротность литосферы и очаговые параметры землетрясений Байкальской рифтовой системы» (по материалам подготовленной диссертации).**

*Докладчик. Добрынина А.А. (ИЗК СО РАН).*

3 июня 2010г.

**«Неклассические решения уравнений волны Релея».**

*Докладчик. Б.И. Прилоус., н.с. (ИНГГ СО РАН).*

5 октября 2010г.

**«Обзор численных методов решения прямой задачи распространения волны цунами».**

*Докладчик. В. В. Остапенко., д.ф.-м.н. (НГУ).*

24 ноября 2010г.

**«Электротомография на инженерных объектах криолитозоны».**

*Докладчик. В. В. Неклюдов, (Вилюйская НИМС ИМЗ СО РАН).*

8 декабря 2010г.

**«Облачные индикаторы геодинамики земной коры».**

*Докладчик. Лидия Ивановна Морозова., к.г.н. (ИНГГ СО РАН).*

Всего заслушано 9 докладов.

### Семинар по геоэлектрике

27 января 2010г.

**«Зондирования вертикальными токами: проблемы и результаты».**

*Докладчик: В.С. Могилатов (ИНГГ СО РАН).*

28 января 2010г.

**«Разработка аппаратурно-методического комплекса электрического и индукционного каротажа для повышения эффективности геофизического исследования скважин».**

*Докладчик: Н.Л. Миронцов., к.ф.-м.н. (Киев).*

5 февраля 2010г.

**«Интерпретация данных нестационарных электромагнитных зондирований в поляризующихся средах».**

*Докладчик: А.Н. Шейн (ИНГГ СО РАН).*

2 июня 2010г.

**1. «Использование независимых компонент для выделения сигналов и аномалий».**

**2. «Высокопроизводительные вычисления на графических ядрах в задачах электроразведки».**

**3. «Statistical approach to the analysis of anomalies in highly-correlated differentially normalized electromagnetic datasets» (стендовый).**

*Докладчик: А.В. Грайвер (ИрГТУ).*

2 июня 2010г.

**«Особенности обработки данных с заземленной линии в программно-измерительном комплексе ДНМЭ».**

*Докладчик: Ю.А. Давыденко., к.т.н. (ООО СГНПК).*

2 июня 2010г.

**«Гидрографическая привязка электромагнитных зондирований в программно-измерительном комплексе ДНМЭ».**

*Докладчик: Д. П. Анохин, старший геофизик (ООО СГНПК).*

17 декабря 2010г.

**«Абляция диapiroв и массивов мерзлоты в потенциальном потоке жидкости».**

*Докладчик: В.И. Пеньковский, Н.К. Корсакова.*

### **Аспирантский семинар**

2 февраля 2010 г.

**«Моделирование данных электромагнитного каротажа с использованием видеопроцессоров».**

*Докладчик: И.Б. Лабутин (ИНГГ СО РАН).*

9 февраля 2010 г.

**«Определение ориентации скважинного прибора».**

*Докладчик: В.В. Карстен (ИНГГ СО РАН).*

16 февраля 2010 г.

**«Полное обращение волновых сейсмических полей».**

*Докладчик: к.ф.-м.н. И.Ю. Сильвестров (ИНГГ СО РАН).*

25 февраля 2010 г.

**«Активные вулканы Курильских островов».**

*Докладчик: к.г.н. Р. В. Жарков (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск).*

2 марта 2010 г.

**«Применение Grid-технологий для решения геофизических задач».**

*Докладчик: А.А. Власов (ИНГГ СО РАН).*

9 марта 2010 г.

**«Введение в физику Земли». Часть 1.**

*Докладчик: д.т.н., профессор В.В. Кузнецов (ИНГГ СО РАН).*

16 марта 2010 г.

**«Введение в физику Земли». Часть 2.**

*Докладчик: д.т.н., профессор В.В. Кузнецов (ИНГГ СО РАН).*

30 марта 2010 г.

**«Технология обработки многокомпонентных данных в Восточной Сибири с применением процедуры компенсации анизотропии ВЧР».**

*Докладчик: Е.В. Афонина (ИНГГ СО РАН).*

7 апреля 2010 г.

**«АВО-анализ и АВО-инверсия сейсмических данных».**

*Докладчик: к.г.-м.н. Т.В. Нефедкина (ИНГГ СО РАН).*

15 апреля 2010 г.

**«Как написать хорошую научную статью».**

*Докладчик: В. Гречка (Shell).*

27 апреля 2010 г.

**«Современная структура верхней мантии Юга Сибири: сопоставление результата сейсмотомографии по двум региональным схемам с данными гравиметрии и морфотектоники».**

*Докладчик: к.г.-м.н. Н.А. Бушенкова (ИНГГ СО РАН).*

4 мая 2010 г.

**«Влияние капиллярных сил на развитие зоны проникновения».**

*Докладчик: Ю.Е. Антонов (ИНГГ СО РАН)*

11 мая 2010 г.

**«Интерпретация стоячих волн в инженерных сооружениях».**

*Докладчик: А.А. Красников (ИНГГ СО РАН).*

3 июня 2010 г.

**«Неклассические решения уравнений волны Релея»**

*Докладчик: Б.И. Прилоус (ИНГГ СО РАН).*

13 октября 2010 г.

**«Количественная оценка фокальных характеристик готовящегося землетрясения на основе данных о смещениях дневной поверхности».**

*Докладчик: М.П. Козлова (ИНГГ СО РАН).*

19 октября 2010 г.

**«Быстрые процессы вызванной поляризации: природа, свойства, геологическая информативность».**

*Докладчик: : к.г.-м.н В.В. Оленченко (ИНГГ СО РАН).*

27 октября 2010 г.

**«Информационно-аналитическая система «Экспертная база данных землетрясений» как средство исследования сейсмо-геодинамического процесса».**

*Докладчик: А.В. Михеева (ИНГГ СО РАН).*