

## ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

10.02.2017

ИТЕРАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ТРЁХМЕРНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ УРАВНЕНИЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ БЕЗ КОНЕЧНО-РАЗНОСТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ

Докл. д.ф.-м.н. В. А. Чеверда, к.ф.-м.н. В. И. Костин, к.ф.-м.н. Д. А. Неклюдов (ИНГГ СО РАН)

3.03.2017

РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ СЕЙСМИКИ ПУТЁМ ОБРАЩЕНИЯ ПОЛНОГО ВОЛНОВОГО ПОЛЯ В ОТСУТСТВИИ НИЗКИХ ВРЕМЕННЫХ ЧАСТОТ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ МАКРОСКОРОСТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ

Докл. д.ф.-м.н. В.А. Чеверда (ИНГГ СО РАН), к.ф.-м.н. К.Г. Гадыльшин (ИНГГ СО РАН), профессор Г. Шаван (Национальный институт исследований в информатике и автоматике, Франция)

14.03.2017

ПРЯМОЙ РЕШАТЕЛЬ ТРЕХМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HSS ФОРМАТА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ И МАЛОРАНГОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ

Докл. к.ф.-м.н. В.И. Костин, к.ф.-м.н. С.А. Соловьев (ИНГГ СО РАН)

17.03.2017

ОПЕРАТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА ГЕНЕЗИСА ВОДЫ, ВЫНОСИМОЙ ИЗ СКВАЖИН ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Докл. В.С. Пермяков (ИНГГ СО РАН)

5.05.2017

АНИЗОТРОПНАЯ МОДЕЛЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ СЛАНЦЕВ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ПОДАТЛИВОСТЬ ТРЕЩИН, И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ (Physical constraints on C13 for transversely isotropic shales and their applications)

Докладчик: к.ф.-м.н. Т.И. Чичина (Мексиканский Институт Нефти, г. Мехико, Мексика)

12.05.2017

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ ПО «ХАРАКТЕРНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМ» ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ЯДЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Докл. д.ф.-м.н., профессор А.И. Хусамутдинов (ИНГГ СО РАН)

2.06.2017

ЭКСПЕРТНАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА GIS-ENDDB ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ ГЕОТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ (по материалам подготовленной докторской диссертации)

Докл. к.ф.-м.н., А.В. Михеева (ИВМиМГ СО РАН, ИНГГ СО РАН)

9.06.2017

КОМПЕНСАЦИЯ ВЛИЯНИЯ РЕЛЬЕФА ДНЕВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ МЕТОДА ОБЩЕЙ ГЛУБИННОЙ ТОЧКИ (по материалам подготовленной кандидатской диссертации)

Г.Д. Горелик (Санкт-Петербургский горный университет)

11.07.2017

АНОМАЛИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НАД ПОЛИГОНАЛЬНО-ЖИЛЬНЫМИ ЛЬДАМИ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА В ДЕЛЬТЕ Р. ЛЕНА)

Л.В. Цибизов (ИНГГ СО РАН)

8.08.2017

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВЫХ ПОЯСОВ (по материалам подготовленной кандидатской диссертации)

*Докл. А.А. Татаурова (ИНГГ СО РАН)*

20.10.2017

*ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ  
СОВРЕМЕННЫХ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ (на примерах решения задач в ЦКП ССКЦ ИВМиМГ СО РАН)  
Докл. д.т.н. Б. М. Глинский, к.ф.-м.н. И. Г. Черных (ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск)*

*Всего за 2017 г. сделано 11 докладов*