

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ
ПО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

192019, С-Петербург, ул. Книпович, 11, к. 2

т (812) 412 7627, 412 7648, факс nms-ggt@mail.ru

В программе 88-й сессии (21–22 октября 2014 г.) НМСГГТ Минприроды России по тематике «**Инновационные геолого-геофизические технологии при геологическом изучении земных недр**»:

1. Доклады

21 октября

1.1. Систематизация химических и минеральных составов, а также отображение процессов их изменения с использованием RNAT – кодирования (от выявления ошибок до выявления систем рудопроявлений) – СПбГУ.

Автор и докладчик – Т.Г. Петров, профессор СПбГУ, д.г.-м.н.

1.2. Способ комбинированного учета вариаций МПЗ при обработке данных дифференциальных гидромагнитных исследований (ОАО «Севморгео», Санкт-Петербург). Авторы: А.И. Атаков, К.С. Черников.

Докладчик – К.С. Черников, заведующий лабораторией ОАО «Севморгео», к.г.-м.н.

1.3. Современные методики анализа волнового поля для определения модели строения продуктивного пласта (ООО «Газпромнефть НТЦ», Санкт-Петербург).

Автор и докладчик – А.В. Буторин, ведущий специалист ООО «Газпромнефть НТЦ».

1.4. Опыт комплексирования наземных геофизических и геохимических методов при поисках золоторудных месторождений (Группа компаний «Теллур», Санкт-Петербург). Авторы: А.Г. Марченко, К.В. Блинов, А.И. Рокитянский, К.М. Ермохин.

Докладчик – А.Г. Марченко, заместитель генерального директора ООО «Теллур Северо-Восток», д.г.-м.н.

1.5. Современные методы обработки высокоточных гравиметрических наблюдений (Горный институт УрО РАН, Пермь). Авторы: С.Г. Бычков, А.А. Симанов, В.В. Хохлова.

Докладчик – С.Г. Бычков, заведующий лабораторией ГИ УрО РАН, д.г.-м.н.

22 октября

1.6. Экспериментальная и теоретическая петрофизика как основа геомеханического моделирования при поиске, разведке и проектировании процессов разработки месторождений нефти и газа (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва).

Авторы: С.А. Тихоцкий, И.О. Баюк, И.А. Гарагаш, А.В. Дубовская (ИФЗ РАН), Г.А. Калмыков, Е.Н. Полудеткина, М.Ю. Токарев (МГУ им. М.В.Ломоносова), И.В. Кузнецов (НПО «Союзнефтегазсервис»).

Докладчик – И.О. Баюк, ведущий научный сотрудник ИФЗ РАН, д.ф.-м.н.

1.7. Роль теории эффективных сред в современной разведочной геофизике (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва).

Автор и докладчик – И.О. Баюк, ведущий научный сотрудник ИФЗ РАН, д.ф.-м.н.

1.8. Методика поисков и количественной оценки ресурсов УВ в сланцевых формациях Российской Федерации (ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург).

Автор и докладчик – А.М. Жарков, заведующий отделом ФГУП «ВНИГРИ», д.г.-м.н.

1.9. Система петрофизического обеспечения моделирования залежей нефти и газа на основе эффективной пористости гранулярных коллекторов (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва).

Автор и докладчик – К.В. Коваленко, доцент РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, к.т.н.

1.10. Возможности электротомографии при изучении трещиноватости массива горных пород (Институт геологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск).

Автор и докладчик – П.А. Рязанцев, младший научный сотрудник ИГ КарНЦ РАН.

1.11. Связь вариаций геомагнитного поля с процессами в земной коре в центральной части Восточно-Европейской платформы (Институт динамики геосфер РАН, Москва).

Автор и докладчик – С.А. Рябова, инженер ИДГ РАН.

2. Сообщения

2.1. Сейсмические модели и волновые поля в исследованиях сложнопостроенных упругих сред (ФГУНПП «Геологоразведка», Санкт-Петербург).

Автор и докладчик – Н.А. Караев, главный научный сотрудник ФГУНПП «Геологоразведка», д.ф.-м.н.

Председатель НМС ГГТ Минприроды России



В.П. Кальварская