

33-я СЕССИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА ИМ. Д.Г. УСПЕНСКОГО «ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ, МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ»

30 января - 4 февраля 2006 г. в Екатеринбург в Институте геофизики УО РАН состоялась 33-я сессия Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей», основанного академиком В.Н. Страховым.



Рис. 1. Приветственное слово председателя оргкомитета, директора Института геофизики УрО РАН, д.ф.-м.н., профессора П.С. Мартышко.

33-я сессия семинара прошла при финансовой поддержке РФФИ и была посвящена памяти А.В. Цирульского — одного из основоположников Уральской школы теоретической геофизики.

Председателем Оргкомитета являлся директор Института геофизики УрО РАН, д.ф.-м.н., профессор П. С. Мартышко, почетным председателем - академик РАН В. Н. Страхов, а научным секретарем — к.ф.-м.н. А.Ф. Шестаков ИГФ (УрО РАН).

В состав оргкомитета входили: Ю.И. Блох, профессор, д. ф.-м. н. (МГГРУ, Москва), А.А. Никитин, профессор, д. ф.-м. н. (МГГРУ, Москва), В.М. Новоселицкий профессор, д. г.-м. н. (ГИ УрО РАН, Пермь), А.И. Кобрунов профессор, д.

ф.-м. н. (УГТУ, Ухта), Т.В. Романюк д. ф.-м. н. (ИФЗ РАН, Москва), В.О. Михайлов д. ф.-м. н. (ИФЗ РАН, Москва), В.И. Старостенко академик НАН Украины, директор ИГФ НАН (Киев), А.Н. Ратушняк, к.т.н. (ИГФ УрО РАН, Екатеринбург).

Семинар прошел на высоком научном и организационном уровне, в чем несомненная заслуга оргкомитета семинара и коллектива Института геофизики УО РАН.

В начале семинара было проведено пленарное заседание, где с большим интересом были заслушаны доклады: П.С. Мартышко «Творческое наследие А.В. Цирульского» (рис. 1), заслуженного ветерана семинара В. М. Гордина «Эффект заметания следов в магнитологии и магнитометрии» (рис. 2), В.С. Дружинина с соавторами «Глубинное строение Урала», А. А. Никитина «Новые приемы обработки геофизических данных и их известные аналоги», Михайлова В.О. и М. Диамана «Некоторые вопросы интерпретации данных тензорной градиентометрии», П.С. Бабаянца с соавторами «Интерпретация аэрогеофизических данных на ранних этапах опосредования нефтегазоперспективных территорий».

Затем работа семинара проходила по трем секциям:

1. Теоретические вопросы интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей.

2. Изучение глубинного строения Земли с применением новых методов интерпретации геофизических полей.

3. Современные алгоритмы и компьютерные технологии интерпретации геофизических полей, практическая интерпретация.

Всего за время работы семинара было заслушано 85 докладов. Доклады прошли в жарких дебатах. Следует отметить наглядность представления презентаций. Очень отраднo, что несколько интересных и содержательных докладов сделали молодые ученые: М.А. Иванова (ЗАО ГНПП «Аэрогеофизика», Москва), П.В. Пискун (РГГУ, Москва), А.В. Пугин (ГИ УО РАН, Пермь), М. Б. Беляева (СГПА, Стерлитамак) (рис. 3).

В коротких перерывах между заседаниями происходило плодотворное общение (рис. 4) и передача опыта ветеранов молодежи (рис. 5).

В сборнике материалов семинара представлены 110 статей сотрудников академических, учебных и производственных организаций Рос-



Рис. 2. Выступление заслуженного ветерана семинара В.М. Гордина (ИФЗ РАН, Москва).



Рис. 3. Выступление М.Б. Беляевой (СГПА, Стерлитамак).



Рис. 4. В перерыве между заседаниями. Сидит: Ф.И. Никонова (ИГ УрО РАН, Екатеринбург). Стоят слева направо: В.О. Михайлов (ИФЗ РАН, Москва), Ю.И. Блох (РГГРУ, Москва), А.П. Петровский (НТФ «БИПЕКС лтд., Ивано-Франковск), А.Ф. Шестаков ИГФ (УрО РАН, Екатеринбург), П.С. Бабаянц (ЗАО ГНПП «Аэрогеофизика, Москва).



Рис. 5. Передача опыта. Советник РАН, чл.-кор. РАН В.И. Уткин (УрО РАН, Екатеринбург) и М.А. Иванова (ЗАО ГНПП «Аэрогеофизика, Москва»).



Рис. 6. Памятная фотография участников 33-ей сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей».

сии, Украины, Казахстана и Франции. Российские ученые представляли всю страну: от Москвы и Санкт-Петербурга - до Владивостока и Петропавловска-Камчатского. Опубликованные материалы представляют несомненный интерес как для специалистов занимающихся теорией и практикой геологической интерпретации потенциальных полей, так и для профессорско-преподавательского состава, студентов и аспирантов высших учебных заведений геологического профиля.

По окончании семинара было принято решение провести 34-ю сессию Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей» в 2007 г. в г. Москве и сделана памятная фотография (рис. 6).

В.А. Рашидов
Снс Института вулканологии и сейсмологии
ДВО РАН