# Научно-практический семинар

# ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА В ПОИСКОВОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ

Памяти профессора В.А. Комарова



Кафедра геофизики Санкт-Петербургского Государственного Университета www.geology.spbu.ru



Научно-производственное предприятие «НПП ЭРА» era@sp.ru www.era-max.com



«БГК»
«Бюро геофизического консалтинга»
a.m.marenko@gmail.com www.bgc.ru

# Первое информационное письмо

# Глубокоуважаемые коллеги!

В период с 10 по 12 апреля 2013 года в Санкт-Петербурге состоится ежегодный ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА В.А. КОМАРОВА, "ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА В ПОИСКОВОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ"

В программе семинара - современные методы электроразведки - теория, методика, аппаратура, интерпретация, программное обеспечение, примеры применения. Особое внимание будет уделено следующим вопросам:

- Электротомография
- Бесконтактное измерение электрического поля на поверхности Земли
- Электромагнитные методы обследования трасс трубопроводов
- Магнитотеллурический метод: аудио и радио частоты
- Метод вызванной поляризации

\_\_\_\_

Санкт-Петербург 2013 Семинар ориентирован на участие ведущих специалистов производственных геолого-геофизических, горнодобывающих, изыскательских, научно-производственных организаций, разработчиков методик, программного обеспечения, производителей аппаратуры.

Планируется обмен мнениями с участием ведущих специалистов в области электрических и электромагнитных методов, демонстрация аппаратуры, представление технологий и программного обеспечения.

Также на семинар приглашаются студенты и аспиранты профильных ВУЗов.

#### Тематика докладов:

- 1. Применение электроразведки при решении практических задач:
  - поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых
  - поиски и разведка подземных вод
  - инженерно-геологические и геотехнические исследования
  - изыскания особо ответственных объектов
  - мониторинг природных и техногенных процессов.
- 2. Аппаратура (современное состояние и тенденции совершенствования).
- 3. Развитие теоретических основ и методики интерпретации данных (методы сопротивления, ВП, ЕП, МПП, АМТ, РМТ).
  - 4. Программное обеспечение для обработки и интерпретации данных.

## Формы участия:

- устные доклады (20 мин.)
- стендовые сообщения
- демонстрация аппаратуры на испытательном полигоне.

## Место проведения семинара:

Семинар будет проходить в гостиничном комплексе на берегу Финского залива в 50 км от центра города.

## Размещение:

Размещение в номерах на 1-2 человек (по согласованию).

Стоимость проживания в гостинице будет указана во втором циркуляре.

К месту проживания из центра города будет организован трансфер.

Заявки на участие: Заявки на участие высылаются по электронной почте

### seminar.eramax@gmail.com

**За справками обращаться:** Телефон: 8 (812) 230-98-75; 8 (812) 964-07-38; (812) 321-33-77; факс: (812) 575-54-66; e-mail: seminar.eramax@gmail.com

#### Важные даты:

- Заявки на участие и поселение до 10 марта 2013 г.
- Регистрационный взнос до 15 марта 2013 г.
- Заезд участников и регистрация до 10 апреля 2013 г.

#### Регистрационный взнос:

1. За одного участника семинара от одной организации - 10500 руб.

ПРИМЕЧАНИЕ: В стоимость организационного взноса за участие в семинаре не входит стоимость проживания в гостинице. Проживание в гостинице оплачивается участниками семинара отдельно, по счету.

- 2. Второй, третий и последующие участники семинара от одной организации оплачивают регистрационный сбор в размере 5250 руб.
- 3. Организации, представляющие на семинаре аппаратуру и программное обеспечение, дополнительно к регистрационному сбору оплачивают 15000 руб.
- 4. Для студентов и аспирантов бесплатно.

С уважением, председатель оргкомитета: Л.И. Дукаревич («НПП ЭРА») Члены оргкомитета:

А.К. Сараев (СПбГУ), А.М. Маренко («БГК»), К.В. Титов (СПбГУ, «БГК»).

# ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Фамилия		Имя:	Отчество:
Ученая степень, звание:			
Организация:			
Адрес:			
E-mail:		Факс:	Телефон
Название доклада:			
Форма доклада			
(устный, стендовый):			
Тестовая демонстрация аппаратуры на полигоне (да/нет)			
Сведения о поселении			
Требуется бронирование места в гостинице по месту проведения семинара (да/нет)			
Гип гостиничного номера (одно – двухместный)			
Дата	Подпись		