

## Программа второй практической конференции

# «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОЛЕВЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРУНТОВ»

15–16 апреля 2014 года  
Москва, Бизнес-отель «Бородино Плаза»

### 15 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

- 9:00–10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ**
- 10:00–13:00 ПЕРВАЯ СЕССИЯ**
- 10:00–11:30 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ.**  
**Г.Г. Болдырев**  
Интерпретация результатов полевых и лабораторных испытаний грунтов
- 11:30–11:50 Дискуссия по итогам ключевой лекции**
- 11:50–12:20 В.Г. Кондратьев, Н.А. Валиев, С.В. Кондратьев**  
Опыт натурального изучения динамики оттаивания и промерзания грунтов
- 12:20–13:00 А.А. Чайкин, А.Н. Труфанов**  
Сравнительный анализ результатов компрессионных испытаний глинистых грунтов по методу релаксации напряжений (МРН) и ГОСТ 12248
- 13:00–14:00 ОБЕД**
- 14:00–16:00 ВТОРАЯ СЕССИЯ**
- 14:00–14:30 В.Т. Трофимов, В.А. Королев**  
Лабораторные и полевые методы исследований грунтов при подготовке инженер-геологов в МГУ им. М.В.Ломоносова
- 14:30–15:00 В.Т. Трофимов, В.А. Королев, С.К. Николаева**  
К вопросу об определении гранулометрического состава грунтов лазерным анализатором
- 15:00–15:30 Е.А. Вознесенский**  
О некоторых направлениях развития методов изучения физико-механических свойств грунтов для решения специальных инженерных задач
- 15:30–16:00 Д.И. Эппель**  
О дифференцированном подходе к применению результатов полевых исследований прочности грунтов для оценки устойчивости зданий, склонов и откосов
- 16:00–16:30 КОФЕ-БРЕЙК**
- 16:30–18:00 ТРЕТЬЯ СЕССИЯ**
- 16:30–17:00 Д.Ю. Здобин**  
Методы определения содержания органического вещества в грунтах
- 17:00–17:20 А.З. Тер-Мартirosян**  
Определение параметров современных моделей грунтов в лабораторных условиях
- 17:20–17:40 М.С. Никитин**  
Особенности поведения переуплотненных глинистых грунтов в диапазоне малых деформаций
- 17:40–18:00 А.Н. Усов**  
Закономерности проявления неустойчивости в глинистых грунтах в условиях монотонного трехосного сжатия
- 18:00–19:30 Деловое общение. Фуршет**

---

## **16 АПРЕЛЯ, СРЕДА**

**9:00–10:00 УТРЕННИЙ КОФЕ**

**10:00–13:00 ЧЕТВЕРТАЯ СЕССИЯ**

**10:00–11:00 Eng. Diego Marchetti (Италия)**

Испытание дилатометром DMT и SDMT. Описание, применение, расчет осадок фундамента, оценка возможности разжижения грунта

**11:00–11:25 И.А. Гуськов**

Испытания грунтов сейсмическим дилатометром SDMT. Информативность метода, перспективы использования

**11:25–11:50 М.Ю. Шокальский**

Практика выполнения статического зондирования с измерением электропроводности грунта (RCPT)

**11:50–12:15 В.И. Каширский**

Региональный подход к инженерным изысканиям

**12:15–12:40 Н.Г. Максимович, В.Т. Хмурчик, А.Д. Деменев**

Комплекс исследований микробиологических процессов, влияющих на свойства грунтов

**12:40–13:00 А.Г. Кошелев**

Испытания скальных грунтов прессиометрами. Проблемы и решения

**13:00–14:00 ОБЕД**

**14:00–16:30 ПЯТАЯ СЕССИЯ**

**14:00–15:00 В.В. Рогов, А.Н. Курчатова**

Новые методы и подходы к изучению гранулометрии и морфологии скелета криогенных грунтов

**15:00–15:30 В.А. Барвашов**

О неопределенности результатов и низкой стоимости инженерно-геологических изысканий для строительства

**15:30–16:00 И.О. Озмидов**

Современные технологии определения предела прочности на одноосное сжатие и контактного модуля деформации скальных грунтов

**16:00–16:30 И.В. Ланцова**

Объемы и виды аналитического исследования почв и грунтов при проведении инженерно-экологических изысканий

**16:30–17:00 КОФЕ-БРЕЙК**

**17:00–18:00 Дискуссия о возможности применения в России стандартов ASTM**

---

+7 (495) 366-24-54, +7 (916) 106-10-05

**E-mail:** [conf@geomark.ru](mailto:conf@geomark.ru)

[www.geomark.ru](http://www.geomark.ru)