**Современные вопросы геотехники**

**7-9 октября 2015 г.**

В Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете состоялась Всероссийская конференция профессорско-преподавательского состава СПбГАСУ по Геотехнике. Среди участников присутствовали представители следующих организаций: Геострой, Геозол, Геореконструкция, ПГУПС, ТюмГАСУ, НГАСУ, МГСУ, СПбГУ, ПНИПУ, САФУ, КГАСУ, КГАУ и др.

Конференция была посвящена изысканию, проектированию, строительству и эксплуатации оснований фундаментов зданий и сооружений.

На конференции заслушивались доклады по изысканиям, лабораторным исследованиям, научно-техническому сопровождению, проектированию и строительству. На третий день конференции была организована техническая экскурсия на строительные объекты Санкт-Петербурга.

Основные тематические направления конференции:

* полевые и лабораторные методы исследования физико-механических характеристик грунтов;
* современные технологии, применяемые в строительстве оснований, фундаментов, подземных сооружений и высотных зданий;
* геотехническое обоснование и научно-техническое сопровождение инженерных изысканий, проектирования и строительства оснований фундаментов, подземных и земляных сооружений;
* анализ аварийных ситуаций при проектировании и строительстве фундаментов зданий и сооружений;
* применение нормативно-технической документации при проектировании, строительстве и эксплуатации фундаментов зданий и сооружений;
* технико-экономическая эффективность и надежность проектирования и строительства фундаментов подземных сооружений и высотных зданий.

**Организационный комитет:**

**Председатель**: Е.И. Рыбнов, ректор СПбГАСУ, д. э. н., профессор, к. т. н., старший научный сотрудник, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

**Заместитель председателя:** Е.Б. Смирнов, зам. председателя оргкомитета, д.э.н., профессор, проректор СПбГАСУ по научной работе.

**Заместитель председателя:** В.Е. Гордиенко, д.т.н., профессор, проректор по инновациям и развитию СПбГАСУ.

**Заместитель председателя:** Р.А. Мангушев, зав. кафедрой Геотехники СПбГАСУ, чл.-корр. РААСН, д.т.н., профессор.

Среди членов оргкомитета и научного комитета конференции были представители СПбГАСУ, ПГУПС, МГСУ, ВГАСУ, НГАСУ, САФУ, ЮРГТУ, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, ПГТУ, УралНИИпроект РААСН, БНТУ, ДВГУПС, КубГАУ, ЗАО ГК Геореконструкция, ООО Геоизол, ОАО КБ ВИПС, РОМГГиФ, ГУП Институт БашНИИстрой, НИИОСП.