
ОТ РЕДАКЦИИ

Современная тенденция развития городов – устремление ввысь (строительство небоскрёбов) и вглубь (развитие подземного пространства) бросают вызов всему отечественному строительному комплексу. Справимся ли мы – проектировщики, изыскатели и строители с этими задачами?

В Москве реальные контуры обретает уже российский Манхеттен – Москва-Сити. Под московскими площадями и снесёнными зданиями советского периода возникают обширные подземные пространства. Этот опыт чрезвычайно важен для решения задачи следующего уровня сложности возведения высотных зданий и освоения подземного пространства в городах, построенных на слабых грунтах, к которым относится и Санкт-Петербург.

Кроме того особую актуальность приобретают фундаментальные исследования в области поведения слабых грунтов, взаимодействия зданий и оснований, подземных сооружений и окружающей грунтовой среды.

Технический комитет № 38 «Взаимодействие зданий и оснований» ISSMGE в связи с этим выступает с инициативой сбора и обобщения информации о натуральных наблюдениях за поведением грунтов в основании зданий и подземных сооружений. Основная идея заключается в том, чтобы представленная информация о натуральных измерениях была достаточно для проведения независимого расчётного анализа любым специалистом – членом мирового геотехнического сообщества. Первые отклики на эту инициативу публикуются в настоящем номере журнала. Редакция и редколлегия журнала приглашает специалистов – геотехников принять участие в публикации и анализе данных натуральных изменений. Для обеспечения возможности проведения независимого анализа данных публикация должна содержать исчерпывающую информацию об инженерно-геологических условиях объекта, условиях, этапах и геометрии нагружения или разгрузки, результатах измерений. При этом приветствуется обстоятельность и полнота изложения материала.

Редакция и редколлегия

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Постоянный автор нашего журнала, активный участник геотехнических симпозиумов и семинаров, проводимых в Санкт-Петербурге, директор компании «Мотт Макдональд» (Великобритания), д-р техн. наук Алан Паудэрхэм получил золотую медаль «Инженер десятилетия» Британского института гражданских инженеров за заслуги в области фундаментостроения.

Алан Паудэрхэм является учеником профессора Р. Пека, одним из ведущих инженеров – разработчиков интерактивного метода наблюдений при строительстве сложных объектов.

Он принимал активное участие в таких крупных проектах, как устройство тоннеля под Ла-Маншем, реконструкция аэропорта «Хитроу» в Лондоне, строительство транспортной развязки в центре Бостона.

Мы сердечно поздравляем Алана Паудэрхэма с присуждением ему высокой награды и желаем ему новых творческих успехов и дальнейшего сотрудничества с журналом «Развитие городов и геотехническое строительство».

Редакция и редколлегия



Алан Паудэрхэм получает золотую медаль «Инженер десятилетия» от президента Британского института гражданских инженеров Гордона Мастертона