

ПРОГРАММА II НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «Современные решения геотехнических задач в проектировании»

Дата: 28 октября 2019г.

Место: Конференц-зал БЦ «Палладиум» (г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 10)

Время	Содержание	Докладчик
08:30 – 09:30	Регистрация	
09:30 – 09:45	Открытие конференции. Вступительное слово	
09:45 – 10:15	Необходимость учета адекватности инженерно-геологических материалов и расчетных геотехнических моделей оснований и фундаментов	Нуждин Леонид Викторович , профессор, канд. техн. наук, председатель Товарищества Сибирских Геотехников, заведующий НИЛ и начальник УНИЭПВ НГАСУ (Сибстрин), научный руководитель ООО «Научно-проектное экспертно-консультационное предприятие «ОиФ» (Новосибирск), член подкомитета ПК19 «Геотехника» ТК 465 «Строительство» по стандартизации Федерального центра нормирования Минстроя России
10:15 – 10:45	Особенность работы свай-стоек на примере натурного объекта	Ботанин Дмитрий Петрович , технический директор ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА», ст. преподаватель кафедры «Строительные конструкции и механика грунтов» УрФУ
10:45 – 11:15	Основы мониторинга уникальных зданий в процессе строительства и эксплуатации	Шашкин Алексей Георгиевич , д-р геол.-минерал. наук, генеральный директор ООО «ПИ Георекострукция», член Экспертно-консультационной комиссии по ОиФ при правительстве Санкт-Петербурга, член Экспертного совета Главгосэкспертизы России, профессор ПГУПС (СПб) Шашкин Константин Георгиевич , канд. техн. наук, зам. генерального директора ООО «ПИ Георекострукция» (СПб)
11:15 – 11:45	Общие возможности midas GTS NX. Совместный расчет системы «Основание-сооружение»	Скоробагатько Константин Владимирович , руководитель технического отдела ООО «МИДАС»
11:45 – 12:15	О результатах использования волновой теории удара с целью определения несущей способности свай	Пономарев Андрей Будимирович , профессор, д-р техн. наук, заведующий кафедрой и директор Центра технических инноваций и модернизации в строительстве «МИКС» ПНИПУ (Пермь) Офрихтер Ян Вадимович , ассистент кафедры «Строительное производство и геотехника» ПНИПУ (Пермь)
12:15 – 13:00	Перерыв на обед	

Продолжение программы конференции

13:00 – 13:30	О программе статических испытаний свай-стоек	Оржеховский Юрий Рувимович , канд. техн. наук, главный консультант ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА»
13:30 – 14:00	Геотехническая геоинформационная система как средство снижения строительных рисков и основа устойчивого развития территорий	Пронозин Яков Александрович , д-р техн. наук, директор ООО «Геофонд+», профессор ТИУ (Тюмень)
14:00 – 14:30	Модели грунтовых оснований в условиях динамических воздействий в SCAD++ и методы программно-аппаратной идентификации их параметров	Нуждин Леонид Викторович , профессор, канд. техн. наук, председатель Товарищества Сибирских Геотехников, заведующий НИЛ и начальник УНИЭПВ НГАСУ (Сибстрин), научный руководитель ООО «Научно-проектное экспертно-консультационное предприятие «ОиФ» (Новосибирск), член подкомитета ПК19 «Геотехника» ТК 465 «Строительство» по стандартизации Федерального центра нормирования Минстроя России Михайлов Виктор Сергеевич , руководитель Центра технической поддержки «SCAD SOFT Новосибирск», эксперт Научно-технического экспертного совета ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (Новосибирск)
14:30 – 15:30	Особенности учета фильтрационных и динамических воздействий в midas GTS NX	Скоробагатько Константин Владимирович , руководитель технического отдела ООО «МИДАС»
15:30 – 16:00	Кофе-брейк	
16:00 – 16:30	Сравнительный анализ упрощенных и сложных моделей расчета шпунтовых и подпорных стен	Редикульцев Евгений Александрович , руководитель группы компаний «Эффективное проектирование», ст. преподаватель кафедры «Строительные конструкции и механика грунтов» Урфу
16:30 – 17:00	Опыт комплексного применения BIM технологий: изыскания, расчеты, конструирование	Белянина Ксения Евгеньевна , руководитель группы ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА», ст. преподаватель кафедры «Архитектура» Урфу Паначёв Максим Сергеевич , начальник отдела ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА»
17:00 – 17:30	Виброметрический мониторинг зданий и сооружений в условиях плотной городской застройки	Остаточников Иван Юрьевич , руководитель группы ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА», ст. преподаватель кафедры «Строительная механика» Урфу
17:30 – 17:45	Закрытие конференции. Розыгрыш лотереи	