

ОТЧЕТ О РАБОТЕ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НЕЛИНЕЙНАЯ МЕХАНИКА ГРУНТОВ
И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТОВ В ГЕОТЕХНИКЕ
И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИИ»

6 - 8 ноября 2019 г. в Воронежском государственном техническом университете состоялась научно-техническая конференция «Нелинейная механика грунтов и численные методы расчетов в геотехнике и фундаментостроении».

Организаторами конференции являлись Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению (РОМГГиФ), Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН), Союз строителей Воронежской области, Воронежский государственный технический университет (ВГТУ), Воронежское региональное отделение Российского общества инженеров строительства.

Сопредседателями оргкомитета конференции были ректор ВГТУ С.А. Колодяжный и президент Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению В.А. Ильичёв, а также декан строительного факультета, заведующий кафедрой строительных конструкций, оснований и фундаментов имени проф. Ю.М. Борисова ВГТУ Д.В. Панфилов.

В оргкомитет конференции входили: Е.М. Чернышов – руководитель Центрально-Черноземного представительства ЦТО РААСН, директор Научно-исследовательского института Академии развития строительного комплекса, Руководитель высшей школы строительного материаловедения ВГТУ; В.А. Козлов – заведующий кафедрой строительной механики; Д.М. Шапиро – профессор кафедры строительной механики ВГТУ; В.С. Сафронов – профессор кафедры строительной механики ВГТУ; М.В. Шитикова – руководитель международного научного центра по фундаментальным исследованиям

в области естественных и строительных наук им. проф. Россихина Ю.А., профессор кафедры технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью ВГТУ; С.В. Иконин – профессор кафедры СКО-иФ им. проф. Ю.М. Борисова ВГТУ; И.И. Попов – директор центра публикационной активности ВГТУ.

Активное участие в организации и проведении конференции приняли молодые преподаватели, аспиранты и сотрудники ВГТУ: С.И. Фонова, А.С. Чунихина, А.В. Сухотерин, Е.А. Бритвина, А.А. Лысенко, Н.И. Мироненко.

В работе конференции приняло участие представители **26** ВУЗов, научно-исследовательских и проектных организаций различных регионов России (города: Воронеж, Москва, Волгоград, Пенза, Новосибирск, Архангельск, Новочеркасск, Краснодар, Санкт-Петербург, Казань, Пермь, Тюмень, Саратов, Тамбов, Симферополь, Чебоксары, Йошкар-Ола, Донецк, Тула, Чита).



На конференцию был представлен **51** доклад.

Доклады были разделены на секции:

1. Теория и расчётные модели грунтов, проблемы и опыт решения геотехнических задач.
2. Экспериментальные исследования грунтовых оснований и геотехнических систем.
3. Новые конструктивно-технологические решения объектов геотехники.
4. Совершенствование образовательной деятельности в области теории сооружений, механики грунтов, геотехники и фундаментостроения.

С пленарными докладами на конференции выступили:

- Ильичев В.А.,

Вице-президент РААСН. Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению: миссия, история, настоящее;

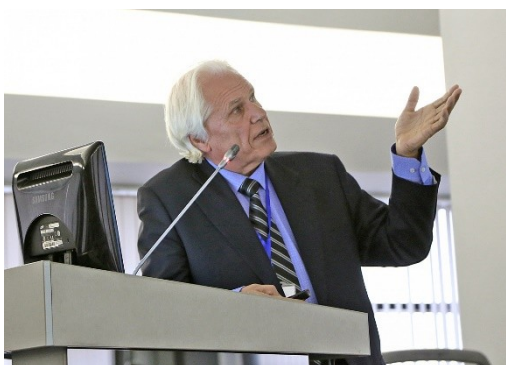


- Шапиро Д.М. (ВГТУ, Воронеж) Актуальные проблемы теории и расчётного моделирования оснований и объектов геотехники;





- Сафронов В.С. (ВГТУ, Воронеж) Развитие научных исследований по проблемам строительной механики и механики грунтов;



- Готман А.Л. (НИИОСП им. Н. М. Герсеванова, ООО «Подземпроект», Москва) Расчёт свай и свайных фундаментов на горизонтальную нагрузку;



- Мангушев Р.А. (СПбГАСУ, Санкт-Петербург) Влияние технологических методов устройства ограждения котлованов на дополнительные осадки соседних зданий;



- Тер-Мартirosян З.Г. (НИУ МГСУ, Москва) О нелинейной механике грунтов.

В Воронеже собрались ведущие геотехники страны: Ильичев В.А., Мангушев Р.А., Готман А.Л., Готман Н.З., Тер-Мартirosян З.Г., Тер-Мартirosян

А.З., Дыба В. П., Полищук А.И., Нуждин Л. В., Мирсаяпов И. Т., Маций В. С., Пономарев А.Б., Скибин Г.М.



В ходе работы конференции обсуждались актуальные проблемы теории и расчётного моделирования оснований и объектов геотехники. Обсуждены результаты экспериментальных и теоретических исследований в области геотехники и фундаментостроения, аналитические и численные методы моделирования и расчётов грунтовых массивов, оснований и фундаментов. Сделаны доклады о новых прогрессивных конструктивно-технологических решениях объектов геотехники.

В работе конференции приняли участие и выступили с докладами ведущие специалисты ВГТУ, а также молодые ученые и аспиранты.



КИ




 Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению
 Российская академия архитектуры и строительных наук
 Воронежский государственный технический университет
 Совет строителей Воронежской области
 Воронежское отделение российского общества инженеров строителей

НЕЛИНЕЙНАЯ МЕХАНИКА ГРУНТОВ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТОВ В ГЕОТЕХНИКЕ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИИ

Материалы научно-технической конференции с иностранным участием
 6-8 ноября 2019 г.

Воронеж
 2019



По окончании конференции состоялся обмен мнениями по актуальным проблемам фундаментостроения, дальнейшему развитию геотехнической науки, укреплению и расширению связей между специалистами в области механики грунтов и геотехники.

По итогам состоявшейся конференции издан

сборник трудов.

Все имеющиеся материалы конференции доступны по ссылкам:

https://cchgeu.ru/press/photo/80462/?sphrase_id=251827

https://cchgeu.ru/press/photo/80979/?sphrase_id=251827