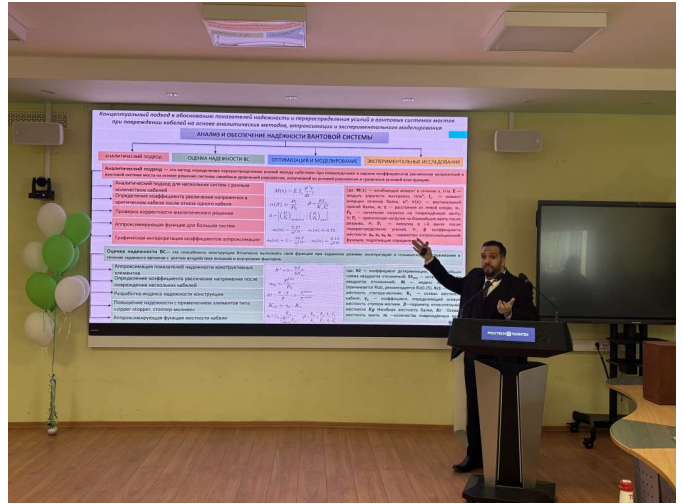


Ахмед Ахмед Рамадан Ахмед защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук

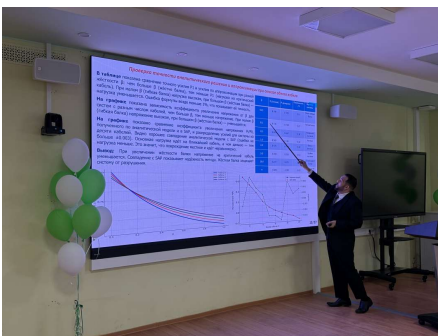


В Инженерно-строительном институте на заседании диссертационного совета У.2.1.8.53 состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ахмед Ахмед Рамадан Ахмед. Научная специальность: 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Ахмед Ахмед Рамадан Ахмед успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Научное обоснование технических решений конструктивных элементов вантового моста». Научным руководителем выступил д. в. н., профессор Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ Николай Ермошин.



Работа посвящена разработке методов научного обоснования технических решений повышения эксплуатационных свойств несущих конструктивных элементов вантовых автодорожных мостов и оптимизации издержек на выполнение работ по их строительству и обеспечению безопасной эксплуатации. Предложены технические решения по устройству демпфирующих элементов вантовых мостов и выполнены их натурные испытания на сжатие, сдвиговую устойчивость и сдвиговые связи.



Экспериментальные исследования и лабораторные эксперименты по разработке и тестированию мостовых опор проведены на заводе «Ривер» (River factory for manufacturing bridge bearings), в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого и Каирском университете (мостостроительный инженерный факультет) в Египте

Поздравляем Ахмед Ахмед Рамадан Ахмед с этим научным достижением! Желаем дальнейших успехов!