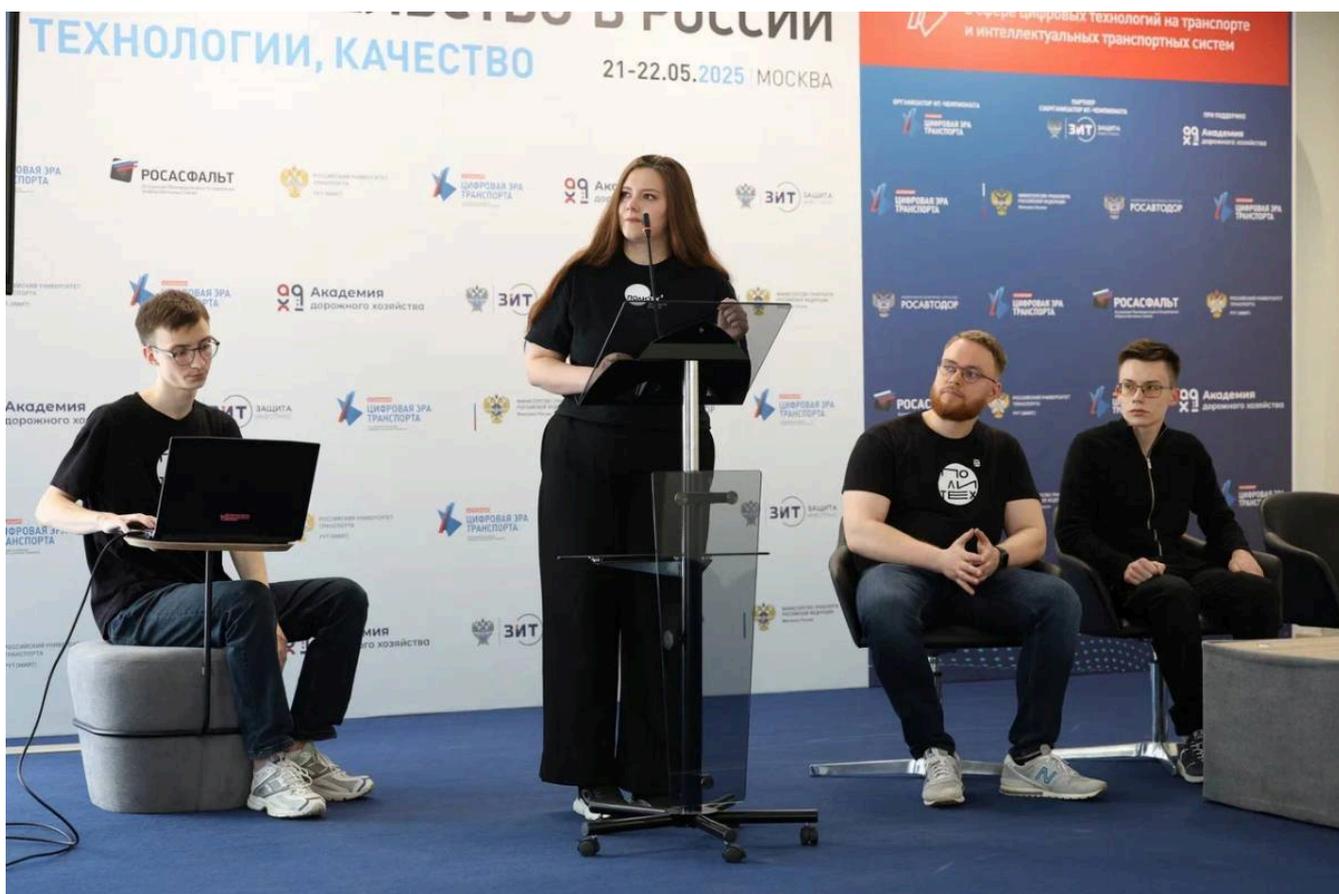


Студенты Политеха — победители IT-чемпионата «Цифровая эра транспорта»

Студенческая команда Инженерно-строительного института под руководством старшего преподавателя ИСИ Лилии Талиповой победила на IT-чемпионате «Цифровая эра транспорта». Награждение чемпионов прошло на отраслевом форуме «Дорожное строительство в России: инновации, технологии, качество».

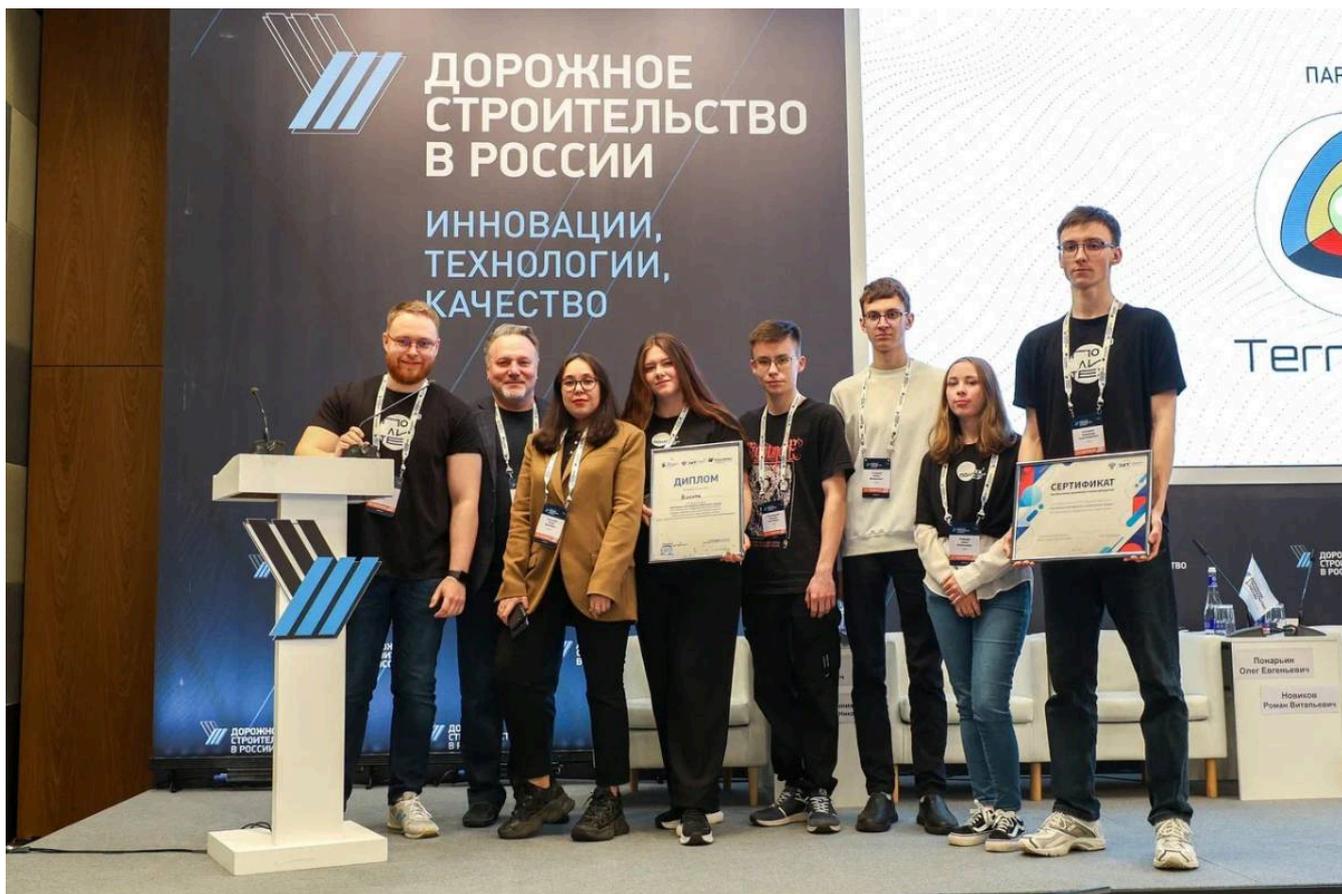


Дипломы и подарочные сертификаты команде вручили руководитель Федерального дорожного агентства Роман Новиков и директор Ассоциации «Цифровая эра транспорта» Дмитрий Ольховиков.

Студенты уже предлагают практические решения — от оптимизации светофоров до контроля укладки асфальтобетона. Это доказательство того, что молодые кадры формируют будущее уже сейчас, — отметил Роман Новиков.

Мероприятие прошло при поддержке и участии Министерства транспорта, Министерства промышленности и торговли, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Федерального дорожного агентства,

Государственной Думы, ФКУ Росавтодора, ассоциации «Р.О.С.АСФАЛЬТ», а также профильных учреждений и институтов. Организатором выступила Ассоциация «Цифровая эра транспорта».



В чемпионате приняли участие команды студентов из восьми регионов нашей страны. Команда ИСИ «Высота» (Артём Еникеев, Евангелина Морозова, Александра Солодова, Анна Рябова, Игорь Токарев и Ярослав Сосновский) уверенно решила кейс от ФГУП «ЗащитаИнфо Транс» «Настройка светофоров в небольшом городе». Политехники разработали модель оптимизации фаз светофоров.

Работа над решением кейса стала отличным примером интеграции навыков математического моделирования, программирования и знаний дорожной отрасли для решения актуальных задач работы интеллектуальных транспортных систем. Именно разнообразие компетенций в составе команды позволило нам одержать победу. Чемпионат продемонстрировал важность междисциплинарного подхода в решении современных транспортных задач, а также необходимость развития практико-ориентированного взаимодействия между IT и транспортной отраслью, — отметила аспирант Евангелина Морозова.



Команда ИСИ “Высота” во время решения кейса показала свои навыки в математическом моделировании, а также в программировании. Хочется отметить, что большая часть команды получила навыки программирования, обучаясь на программах проекта “Цифровые кафедры”, — подчеркнула Лилия Талипова.

Дата публикации: 2025.06.04

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям