

Команда ИММиТ стала бронзовым призёром чемпионата CASE-IN по цифровой автоматизации



С 20 по 22 мая 2026 года прошёл финал XIV международного инженерного чемпионата CASE-IN. Мероприятие состоялось при поддержке президентской платформы «Россия – страна возможностей» и объединило более 1000 участников из России и 14 зарубежных стран. В финале приняла участие команда Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, представленная студентами Института машиностроения, материалов и транспорта. Участие стало возможным при поддержке дирекции ИММиТ и Управления молодёжной политики СПбПУ.

Чемпионат проходил при поддержке президентской платформы «Россия — страна возможностей» в рамках инициативы «Наука побеждать» и Десятилетия науки и технологий в России. Более тысячи участников из России и 13 стран СНГ и БРИКС представили в XIV сезоне чемпионата технологические проекты для развития ключевых направлений экономики.

В финале Студенческой лиги встретились представители 70 университетов России, Казахстана, Кыргызстана и Беларуси. 133 молодёжные команды разыграли призовые места в направлениях: архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ, нефтехимия, биотехнологии, теплоэнергетика, проектный инжиниринг, электроэнергетика, горное дело, горные машины и оборудование, геологоразведка, металлургия, цифровая автоматизация и

нефтегазовое дело.

Финал по направлению «Цифровая автоматизация» прошёл на базе НИТУ МИСиС 22 мая. В нём приняли участие 8 лучших команд по итогам отборочных этапов из университетов России, Казахстана и Узбекистана. Институт машиностроения, материалов и транспорта представляла команда «Nomine Bigas» в составе студентов 3 и 4 курсов Высшей школы автоматизации и робототехники — Ирины Дрыгановой, Владислава Кондратова, Софьи Парицкой и Никиты Рябкова. Наставником команды выступил доцент ВШАиР Дмитрий Третьяков.



Кейс был посвящён теме «Автономные технологии: возможности для будущего горных предприятий». Участникам предстояло проанализировать мировую практику разработки и применения беспилотных карьерных самосвалов, а также возможности технологий искусственного интеллекта для управления беспилотным карьерным транспортом. Команда разработала технологическое решение по внедрению беспилотных карьерных самосвалов, предложила концепцию архитектуры автономной системы диспетчеризации на основе искусственного интеллекта для условий открытых горных работ ГОК «Акбакай», оценила экономический эффект и потенциальные риски реализации проекта, а также построила дорожную карту.

По итогам защиты команда ИММиТ заняла третье место.

«Когда в группе института мы увидели пост о проведении открытого отборочного этапа XIV международного инженерного чемпионата CASE-IN по направлению "Цифровая

автоматизация", то, посоветовавшись командой, решили поучаствовать и проверить свои знания. Чемпионат даёт хорошую возможность попробовать себя в решении реальных производственных задач. Так получилось, что по итогам отбора мы стали одной из двух команд, которые вышли в финал. Решили, что останавливаться на достигнутом не стоит, поэтому на финал вышли в боевом настроении и завоевали бронзовую медаль», — поделилась капитан команды, студентка 3 курса ВШАиР Софья Парицкая.

Материал взят с сайта СПбПУ