

Студенты Политеха выиграли золото, серебро и бронзу Международного инженерного чемпионата CASE-IN

Студенты Инженерно-строительного института и Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ завоевали золотые, серебряные и бронзовые медали в финале Международного инженерного чемпионата CASE-IN — одного из самых масштабных соревнований в сфере инженерных решений и проектного управления.



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.



Кубки чемпионов получили команды 12 вузов, среди них — Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Две команды студентов Инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого заняли первое и второе места в номинации «Архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ». Участникам нужно было разработать концепцию многофункционального жилого комплекса класса «Комфорт» в городе Ярославле. Команды создавали архитектурно-планировочные решения жилого дома, прорабатывали конструктивные и инженерные системы, формировали проектную документацию и презентации концепций. Особое внимание уделялось удобству планировок, качеству архитектурной среды, рациональному использованию пространства и созданию комфортных сценариев.

Первое место завоевала команда polyForma в составе Ильи Казинского, Веры Зориной, Никиты Анисимова, Александра Колосова, Полины Широковой, Антона Смотрина и Елизаветы Котарской. Наставником выступила старший преподаватель Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ СПбПУ Анна Короткова. Второе место заняла команда MonArchi, в которую вошли: Ольга Замараева, Карина Камбулатова, Валерия Черентаева, Георгий Литвин, Алексей Муромский, Светлана Трубицына

и Никита Лапшин. Наставник — доцент ВШПГидС ИСИ СПбПУ Филипп Школяр.

Этот конкурс стал для нашей команды не только серьёзным испытанием, но и ценным опытом. Мы были рады возможности применить свои теоретические знания на практике и увидеть, как они работают в реальных условиях. Завоевать первое место нам помогли упорство всей команды и поддержка многочисленных преподавателей, которые сопровождали нас на протяжении всего пути участия. Мы искренне благодарны каждому, кто верил в нас и помогал добиваться этого результата, — отметила участница команды polyForma Вера Зорина.



Участие в CASE-IN требует от студентов не только глубоких теоретических знаний, но и умения быстро анализировать реальные инженерные кейсы, работать в команде и предлагать технологически обоснованные решения.

Участие в конкурсе стало для нас толчком к развитию и преодолению себя. Как перед отборочным этапом, так и перед финалом мы много консультировались с преподавателями Инженерно-строительного института СПбПУ — настоящими профессионалами. Спасибо им за помощь. Мы старались учесть каждую мелочь, сделать такой проект, которым можно по-настоящему гордиться. Иногда было тяжело, но благодаря чёткому планированию, инициативе, и желанию выйти на новый уровень мы смогли подняться на пьедестал, — отметил участник команды MonArchi Георгий



Команда Nomine Bigas Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ стала бронзовым призёром в номинации «Цифровая трансформация». В команду вошли студенты 3 и 4 курсов Высшей школы автоматизации и робототехники Ирина Дрыганова, Владислав Кондратов, Софья Парицкая и Никита Рябков. Наставником стал доцент ВШАиР Дмитрий Третьяков.

Кейс был посвящён теме «Автономные технологии: возможности для будущего горных предприятий». Восемью командам из университетов России, Казахстана и Узбекистана предстояло проанализировать мировую практику разработки и применения беспилотных карьерных самосвалов, а также возможности технологий искусственного интеллекта для управления беспилотным карьерным транспортом. Команда политехников 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 студенты ИММиТ заняли 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.

Фото: оргкомитет CASE-IN

Дата публикации: 2026.05.26

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)