

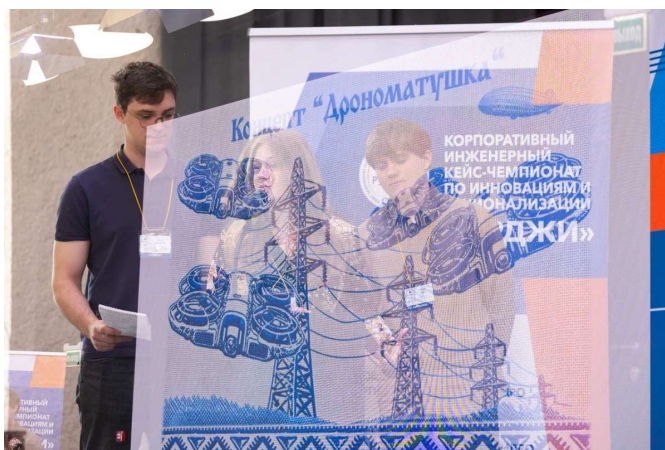
Студенты ИСИ второй год подряд стали победителями кейс-чемпионата «РАЦЭНЕРДЖИ»



В штаб-квартире РусГидро состоялся финал студенческого трека VIII Корпоративного инженерного кейс-чемпионата по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ». Чемпионат объединил 65 студентов в составе 20 команд из 18 университетов. Обладателем золота чемпионата второй год подряд стала команда Инженерно-строительного института.

В состав команды ИСИ вошли магистранты 2-го курса профиля «Цифровое проектирование объектов гидротехнического строительства» Иван Донцов, Дарья Палкина, Егор Реутов, а также капитан команды Наталья Шабанова.

уатация дирижабля	4,5–5,5 (7)
платуация БПЛА	1,2–1,8 (2,5)
е материалы («Паук»)	1,2–1,9 (4,65)
раторо	3,3 (4)
ние да	0,5 (0,7)
	1,0 (1,3)
	12,0–13,0 (20)



Темой кейса 2026 года стала «Применение беспилотных аппаратов в энергетике». Команда «БЭ» ИСИ представила собственное решение по созданию платформы для управления беспилотных аппаратов на больших расстояниях.



«Второй год подряд наша команда доказывает, что залогом успеха и достижения победы являются смелые решения, чёткая стратегия, качественная проработка задач и сплочённость коллектива. Хочется выразить благодарность Инженерно-строительному институту СПбПУ и в особенности Высшей школе гидротехнического и энергетического строительства: они не только дали нам необходимую базу и возможности для роста, но и стали тем местом, которое свело нашу команду вместе»

— отметила Наталья Шабанова.

В рамках кейс-чемпионата для участников провели экскурсию в офисе ПАО «РусГидро» в Красноярске, а также организовали поездку по городу и его живописным окрестностям.



Проекты победителей получают поддержку ПАО «РусГидро»: студенты совместно с Молодёжным техническим советом разработают рекомендации для внедрения решений на объектах энергохолдинга.

«Победа в кейс-чемпионате „РАЦЭНЕРДЖИ“ второй год подряд является не только признанием высокого уровня подготовки наших студентов, но и подтверждением эффективности практико-ориентированного подхода, реализуемого в Инженерно-строительном институте Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Отличительной особенностью наших студентов является фундаментальная политехническая подготовка и междисциплинарность, что позволяет им решать широкий круг сложных инженерных задач, о чём наглядно свидетельствует тематика прошедшего кейса по применению беспилотных аппаратов в гидроэнергетическом строительстве. Подготовка высококвалифицированных специалистов, способных решать сложные задачи отрасли и обеспечивать технологический суверенитет нашей страны, выступает приоритетной задачей ИСИ СПбПУ. Мы гордимся нашей командой и благодарим партнёров из ПАО „РусГидро“ за возможность внедрять студенческие разработки в реальные проекты отрасли»

— отметила директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко.