

Команда ИСИ СПбПУ стала лучшей в номинации «Информационное моделирование зданий» на II Международном строительном чемпионате

В Казани завершился II Международный строительный чемпионат. В нем приняли участие более 40 команд из России и зарубежных стран. Студенты и профессионалы соревновались в трех дисциплинах: промышленное строительство, проектирование фармобъектов и управление строительным проектом. Команда Инженерно-строительного института СПбПУ стала абсолютным победителем в номинации «Информационное моделирование зданий».



Международный строительный чемпионат — ежегодное мероприятие, объединяющее соревнование профессиональных специалистов сферы промышленного строительства, молодых специалистов-студентов, а также деловую и выставочную программы. Чемпионат учрежден Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Госкорпорацией «Росатом» в 2020 году и организуется для расширения

экономической интеграции России и стран Евразийского экономического союза в сфере промышленного строительства. Впервые турнир прошел в 2021 году в Сочи. На этот раз событие объединило участников со всей России, а также из Беларуси, Казахстана, Азербайджана, Армении и Туркменистана.

В отборе приняли участие более 20 тысяч человек, однако лишь 800 участников — те, кто показали наилучшие результаты, приехали в столицу Татарстана для участия в финале. На протяжении трех дней упорная борьба за победу велась в 20 номинациях, среди которых ценообразование и сметное нормирование, проектирование архитектурно-строительной части, информационное моделирование зданий, электромонтаж осветительных сетей и электрооборудования и ряд других. Студенческая лига к общим состязаниям добавилась только в этом году. В ее рамках прошли соревнования по 16 практико-ориентированным и инженерным номинациям. Победителям удалось доказать, что в отрасли работают или вскоре придут на работу высококлассные специалисты. Для многих это была первая победа на столь престижном конкурсе.

«Наша команда в составе пяти человек — это магистры и специалисты, и еще два человека выступали в индивидуальном зачете по информационному моделированию объектов строительства. Ребята получили техническое задание, и далее экспертное жюри из числа специалистов „Росатома“, „Русгидро“ и других промышленных партнеров, оценивало работу в команде, оригинальность и быстроту принятия решений, собственно, работу по моделированию. Эксперты давали независимую оценку, не зная, что ставят другие. Потом их оценки суммировались и делились на количество экспертов.

Среди студенческих команд мы заняли безусловное первое место с отрывом практически в два раза от других команд. Причем наши ребята набрали одинаковое количество баллов с командой Росатома, который подготовил для конкурса три взрослых команды. То есть наши ребята уже достигли уровня самой лучшей взрослой команды! Впрочем, в прошлом году мы заняли третье место среди взрослых команд, поэтому нас уже знают и понимают, что Петербургский Политех — это лидер в информационном моделировании в строительстве в стране», — рассказала директор Инженерно-строительного института СПбПУ Галина Козинец.

Награждение состоялось на площадке выставочного центра «Казань Экспо». По итогам чемпионата участники, показавшие лучшие результаты в индивидуальных и командных зачетах, получили денежные призы в размере от 50 тыс. до 300 тыс. рублей. Участников приветствовали президент Татарстана Рустам Минниханов, руководитель Минстроя России Ирек Файзуллин, глава госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев. Целый год шла подготовка к этому мероприятию, и действительно, все оценки свидетельствуют: и команды, и организация мероприятия на высоком уровне. Мы провели только второй чемпионат, и наша задача заключается в поднятии престижа строительной профессии, — заявил на церемонии

закрытия чемпионата министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Ирек Файзуллин.



В составе команды Политеха победителями чемпионата стали: Егор Мелехин (капитан команды, 2 курс, программа магистратуры «Цифровое строительство зданий и сооружений»), Арина Мохирева (2 курс, программа магистратуры «Цифровое строительство зданий и сооружений»), Александр Митин (1 курс, программа магистратуры «Цифровое строительство зданий и сооружений»), Вероника Широкова (5 курс, программа специалитета «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений») и Магамет Тандуев (6 курс, программа специалитета «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»). В индивидуальном зачете (по этой же номинации «Информационное моделирование зданий»), в котором соревновались и состоявшиеся специалисты, и студенты, второе место заняли Алена Федотова (5 курс, программа специалитета «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»). Также индивидуальное «серебро» в номинации «Архитектурное проектирование» досталось Николаю Соколову (1 курс, программа магистратуры «Цифровое строительство зданий и сооружений»).

Капитан команды Егор Мелехин признается, что не собирается

останавливаться на достигнутом, а планирует постоянно учиться чему-то новому и делиться этим с окружающими. Именно это, по его словам, мотивирует поступить в аспирантуру. Еще одна участница команды — Арина Мохирева, тоже в будущем планирует продолжить развивать BIM-технологии, а в ходе участия в чемпионате ей больше всего понравилось работать с командой — настоящими, по ее мнению, профессионалами в своей области.

«Самым запоминающимся моментом чемпионата, естественно, был финал, когда мы узнали оценку результатов своей работы, — поделился впечатлениями Егор Мелехин. — Сразу было видно уровень организации, участие большого количества специалистов, с которыми можно было пообщаться на разные темы. Основной сложностью была неоднозначность задания. Нам выдали исходные файлы, задание в общей формулировке и критерии оценивания. Но на наши вопросы эксперты отвечали примерно так: «Вы как специалисты должны сами определить для себя что тот или иной пункт задания — значит, и принять верные решения... Я очень благодарен своей команде за слаженную и усердную работу. Ребята сделали все на 110% и вложили максимум усилий для достижения общей цели. Нельзя не отметить и вклад наших преподавателей, которые нас готовили к чемпионату, отвечали на наши вопросы в любое время дня и ночи, а на самом чемпионате переживали за нас, как за своих детей и отстаивали наши интересы, когда это было необходимо. Нельзя не отблагодарить и наш вуз за то, что он поддерживает инновационные технологии во всех отраслях и вносит их в образовательные программы».

Поздравляем политехников — победителей и призеров II Международного строительного чемпионата, а также руководителя и координатора команды — доцента ВШПГиДС ИСИ, руководителя магистерской программы «Цифровое строительство зданий и сооружений» Марину Петроченко и технических экспертов Анну Кукину (старший преподаватель ВШПГиДС ИСИ) и Лилию Талипову (старший преподаватель ВШПГиДС ИСИ).



Параллельно с соревнованиями в рамках II Международного строительного чемпионата прошла обширная деловая программа с двумя пленарными заседаниями, почти 50 стратегическими сессиями и круглыми столами. На круглом столе, посвященном обеспечению инженерными кадрами строительной отрасли, выступила Галина Козинец. В ходе доклада Галина Леонидовна рассказала, как формируются цифровые компетенции у инженеров-строителей, о программах ДПО, в каких направлениях и с какими индустриальными партнерами работает институт.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ.

Текст: Инна Платова

Дата публикации: 2022.10.10

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)