

«СТРОЙПРОЕКТ-2022»



Досуговые центры, «умные дома» и «ТОК ИЗ-ПОД НОГ»

Чем удивляли участники конкурса предпринимательских идей и инновационных проектов?

В восьмой раз на стройфаке БНТУ определили лучший студенческий стартап «СтройПроект-2022». Состязание молодых исследователей, проводимое кафедрой экономики, организации строительства и управления недвижимостью в рамках Международного молодежного форума «Креатив и инновации», по традиции объединило самых талантливых и предприимчивых. Свои идеи на суд компетентного жюри в нынешнем году представили девять команд, в состав которых вошли студенты двух факультетов главного технического вуза страны — строительного и энергетического, а также обучающиеся на совместном факультете Ташкентского государственного транспортного университета и БНТУ. Презентация разработок студенческой молодежи состоялась на базе Научно-технологического парка «Политехник». Подробности — в материале «РСГ».

Экономика, маркетинг, творчество

В торжественной обстановке старт конкурсной программе дала заведующая кафедрой экономики, организации строительства и управления недвижимостью строительного факультета БНТУ и по совместительству председатель оргкомитета состязания **Ольга ГОЛУБОВА**.

— Конкурс предпринимательских идей и инновационных проектов стал традицией и неотъемлемой составляющей нашего учебного процесса. Для студентов технических специальностей, на мой взгляд, очень важно развиваться не только в своей профессиональной сфере, но и в таких направлениях, как экономика, маркетинг и творчество, что, собственно, и помогает сделать «СтройПроект», — приветствуя гостей и участников мероприятия, акцентировала внимание Ольга Сергеевна. — Представленные сегодня проекты — результат огромной работы команд молодых исследователей. На протяжении полугода преподаватели они готовили уникальные проекты, разрабатывали маркетинговую стратегию, рассчитывали расходную часть и сметную стоимость работ. И все для того, чтобы побороться за звание лучшего молодежного стартапа-2022 и получить дополнительный шанс на реализацию своей инициативы. Хочу пожелать нашим участникам удачной защиты и меньше переживаний. Вы уже здесь, и вы — молодцы!

От площадок для коворкинга до развития альтернативной энергетики

Досуговые центры для Минска и Могилева, площадки для коворкинга и оуп спэс, «умные» дома и кофе-пойнты, онлайн-сервисы и новые источники энергии — участники восьмого сезона «СтройПроекта» продемонстрировали профессиональный подход в подготовке студенческих стартапов и смогли удивить как зрителей, так и профессиональное жюри. Говорили не только об актуальности разработок, но и демонстрировали реальную воз-



Конкурс «СтройПроект» — публичное состязание предпринимательских идей и инновационных проектов, проводимое кафедрой экономики, организации строительства и управления недвижимостью строительного факультета БНТУ с 2015 года. Цель конкурса — создание условий для развития и стимулирования творческой и деловой активности, лидерских и коммуникативных качеств, социальной ответственности, навыков проектной деятельности и бизнес-моделирования, проверки идей на реалистичность, а также выявление и поддержка наиболее талантливых студентов, проявивших способности к научной деятельности.

За восемь лет проведения состязания на суд компетентного жюри представлено 66 проектов. В их разработке приняли участие две сотни студентов из шести технических университетов Беларуси, России и Узбекистана.

возможность создания на их основе бизнеса. Именно на жизнеспособность идеи при оценке работ в первую очередь обращало внимание высокопоставленное жюри. В состав оценочной комиссии вошли заместитель заведующего лабораторией экономических проблем в строительстве ОАО «НИИ Стройэкономика» **Александр МАЛЯРЕНКО**, доцент кафедры градостроительства архитектурного факультета БНТУ **Юлия ПРОТАСОВА**, эксперт по «зеленым» финансам **Ирина ПЫЛ**, эксперт в области цифровизации проектирования и строительства, член совета Белорусского союза дизайнеров, архитектор **Александр ШИПИЛОВ**.

К слову, помимо профессиональной судейской коллегии отдать свой голос за понравившуюся работу мог любой желающий.

И вот он, триумф! Победителем восьмого сезона состязания признана команда энергетического факультета БНТУ. **Мария ВЕЛИТЧЕНКО**, **Алина РЫДЗЕВСКАЯ**, **Валерия ПИРОВОГА**,

Александра СТАСЕВИЧ и **Полина НАЗАРОВА** представили на суд компетентного жюри проект «Ток из-под ног». Девушки всерьез обеспокоились ухудшающейся экологической обстановкой в мире из-за роста потребления энергии и предложили свой вариант развития альтернативной энергетики: установку пьезогенераторов на территории студенческого городка главного технического вуза страны. Подробное описание принципа работы устройств и основательное экономическое обоснование проекта сняли все возможные вопросы по теме со стороны профессионального жюри.

Второе место в конкурсе «СтройПроект-2022» досталось команде строительного факультета БНТУ. Четверокурсники специальности «Экономика и организация производства (строительство)» **Анастасия ГИСАК** и **Екатерина ГУМЕННИКОВА** презентовали проект «Создание центра досуга в г. Могилев». Девушки тщательно про-

работали концепцию центра и подготовили множество визуализаций для зрителей.

— Спрос на места развлечения у нас в городе растет, а достойных предложений на более чем 350 тыс. населения не хватает, — сетует могилевчанка **Анастасия ГИСАК**. — Наш центр рассчитан на людей всех возрастов, предоставляет большой спектр услуг. Есть возможность поиграть в настольные и интеллектуальные игры, провести тренинг или презентацию, продуктивно поработать или занять своего ребенка всевозможными «развивашками».

На третьей ступеньке пьедестала разместилось трио четырехкурсников стройфака БНТУ. **Анастасия РУДОВИЧ**, **Евгений КУПРЕЙЧИК** и **Александр СТАРЕВИЧ** презентовали «Кофе-пойнт» — социально направленный проект для повышения комфортности питания в вузе.

По традиции две дополнительные награды для участников «СтройПроекта-2022» учредили оргкомитеты республиканских конкурсов «Лидер энергоэффективности Республики Беларусь» и «Лидеры в строительстве Республики Беларусь». Сертификаты на экспертную поддержку команды проекта (экспертиза, внедрение) и организацию стажировки от имени оргкомитетов достались проектам «Ток из-под ног» и HomeMODE.Village. В последнем трехкурсники специальности «Экспертиза и управление недвижимостью» строительного факультета БНТУ **Егор КУРГАНОВ** и **Вероника ОЛЕСИК** представили концепцию модульного дома с дополнительными функциональными возможностями, а именно внедрением беспроводной системы «умный дом».

— Изучением «умных» технологий я увлекся еще на первом курсе обучения. Тогда же впервые принял участие в молодежном конкурсе «СтройПроект»: вместе с ребятами презентовали проект «Внедрение системы «умный» дом на примере многоквартирного жилого дома». Нашу команду от имени оргкомитета профессионального конкурса «Лучший строительный продукт года» и ЦПП «Деловые медиа» наградили специальным призом — комплексным экспертным сопровождением проекта. После стажировки в компании Allvision, которая является крупным игроком в своем сегменте рынка и предоставляет полный комплекс необходимых услуг, связанных с автоматизацией как жилой, так и коммерческой недвижимости (проектирование, электромонтаж, пусконаладка и программирование), желание дальнейшего изучения подобных технологий стало еще больше. Со студентами специальности «Промышленное и гражданское строительство» участвовал в VIII Белорусско-Китайском молодежном инновационном форуме «Новые горизонты-2021». В ближайшем будущем тенденция по интеллектуализации зданий будет только увеличиваться, поэтому

Елена КУНАХОВЕЦ,
фото автора и предоставлены
пресс-службой БНТУ

В специальных номинациях «СтройПроекта-2022» отмечены:

- «Создание питомника по выращиванию растений для автомобильных дорог Республики Узбекистан» (**Дилдора Нарзуллаева**, **Сабина Белалова**, **Абдулазиз Анваржонов**, **Виктория Стафеева**) — номинация «Лучшая экологическая инициатива и экологический проект»;
- HomeMODE.Village (**Егор Курганов**, **Вероника Олесик**) — номинация «За актуальность решаемой в ходе реализации проекта задачи и «За лучшую презентацию проекта»;
- «Досуговый центр D&ART» (**Ольга Конакова**, **Анастасия Ребковец**, **Екатерина Журневич**, **Дарья Бондаревич**) — номинация «За социальную значимость проекта»;
- «Идеальный дом» (**Александра Шишкарева**, **Алина Соколовская**, **Ангелина Шашенко**) — номинация «За инвестиционную привлекательность проекта»;
- BNTU EYE (**Анастасия Михолап**, **Марк Писарь**, **Анна Кожич**) — номинация «За лучший проект по мнению участников» (победителя определили участники и зрители конкурса) и «За практическую значимость для БНТУ»;
- «Онлайн-сервис ZKB.BY» (**Артём Зиневич**, **Алексей Каляда**, **Илья Борисевич**, **Степан Ходыкин**) — номинация «За результативность проекта».

нужно быть всецело подкованным в этой области, — поделился своими размышлениями **Егор Курганов**.

Опыт и возможности

Даже если не все предложенные идеи удастся воплотить в жизнь, необходимый опыт и уникальную возможность услышать рекомендации настоящих профессионалов ребята все-таки получили.

— Мне, как инициатору и идейному вдохновителю конкурса, приятно, что уже столько лет данное мероприятие проводится у нас на строительном факультете, и студенты из года в год с большим вниманием подходят к созданию своих проектов, проработке деталей. Стартапы подкреплены не только хорошей технической и экономической составляющей, творческой презентацией, но и их актуальность и востребованность подтверждаются многочисленными социологическими опросами. Благодаря таким мероприятиям заинтересованные студенты повышают свои навыки в профессиональной сфере и могут найти потенциального работодателя или инвестора для инициатив, — поделилась координатор «СтройПроекта» к. э. н., доцент кафедры экономики, организации строительства и управления недвижимостью строительного факультета БНТУ **Ирина ШАНЮКЕВИЧ**.