

АЛЕКСАНДР ШИДЛОВСКИЙ и ДИАНА БИРЮКОВА, магистранты факультета математики и информационных технологий нашего университета, стали победителями 9-го республиканского молодежного проекта «100 идей для Беларуси».

Всего в конкурсе приняли участие более 500 школьников и студентов, а также молодые ученые в возрасте до 35 лет со всех регионов.

В финале на крупнейшей творческой площадке нашей страны Александр и Диана представили свою модель многофункциональной трости для пожилых и нуждающихся. Инновационная разработка оснащена тревожной кнопкой и СМС-оповещением близких и родственников в случае непредвиденной ситуации. Также в функционале изобретения – отправка GPS-координат с места нахождения его владельца, предупреждение о приеме лекарств, пульсометр, анализатор опасных газов, анализ окружающей среды, фонарик и другие полезные функции. Со слов разработчиков, данная модель – доступная по стоимости, а значит, она может появиться в арсенале многих представителей «золотого возраста», любящих пешие прогулки в черте города и за его пределами.

– Мы начали работу над своим проектом примерно с ноября 2019 года, в настоящее время он все еще находится в стадии реализации, – рассказал Александр. – Идея возникла, когда мы задумались над тем, как помочь пожилому человеку вовремя выполнять предписания врача. А трость – единственная вещь, которая практически всегда находится рядом, поэтому мы решили разработать модуль управления и добавить туда полезный и ненавязчивый функционал.

В прошлом году для конкурса «100 идей для Беларуси» Диана и Александр разра-



ботали собственную модель лазерного гравера с двумя системами управления и успешно ее реализовали. Гравер позволяет наносить изображения на дерево, пластик, ткань и многое другое, а также выполнять функцию резки материалов. В этом сезоне – новый проект, который принес ребятам победу.

– Для нас это было очень неожиданно. Но мы очень рады, что нашу работу оценили по достоинству. В нашей категории «Медицина, фармацевтика, медицинская техника» были серьезные проекты, в которых принимали участие аспиранты, доценты, профессора и доктора наук. Мы благодарны нашему научному руководителю, кандидату физико-математических наук, доценту Людмиле Васильевне Марковой, доценту кафедры прикладного и системного

программирования, которая помогала нам в реализации наших задумок, работе с документацией, – отметила Диана.

Со слов молодых изобретателей, «100 идей для Беларуси» – это отличный шанс для активных ребят проявить свои таланты. Проходя все этапы конкурса, участники проекта находят единомышленников, общаются, делятся опытом. Обычно на конкурсе присутствует много известных инвесторов, экспертов, которые ищут новые молодые таланты. Не стоит забывать и о поощрениях. Так, за каждый пройденный этап ребята получают призы.

Поздравляем Александра и Диану с заслуженной победой! Желаем новых креативных идей и научных достижений!

Виктория ЧЕКУШКО.
Фото из архива респондентов.

ДЕЛАТЬ ТО, ЧТО НРАВИТСЯ

НИКОЛАЙ ТИШУТИН, магистрант нашего университета (специальность «Физическая культура и спорт»), стал одним из победителей конкурса грантов студентов, аспирантов, докторантов Министерства образования Республики Беларусь 2020 года.

До поступления в ВГУ имени П.М. Машерова Николай учился в Витебской специализированной детско-юношеской спортивной школе олимпийского резерва № 1, активно занимался легкой атлетикой и планировал дальше совершенствоваться в этом виде спорта. Уезжать в другой город парню не хотелось, поэтому выбор вуза и специальности был очевиден.

В 2015 году Николай Тишутин стал студентом ВГУ факультета физической куль-

туры и спорта (специальность «Физическая культура»). Учеба давалась легко. Наибольший интерес вызывали такие предметы, как физиология спорта и спортивная медицина.

«Изучение чего-то нового не может не привлекать. Здорово, когда встречаешь педагогов, которые прививают тебе любовь к знаниям. Я благодарен всем преподавателям, ведь у каждого из них можно было чему-нибудь научиться, каждый из

них был по-своему уникален. Особенно хотелось бы отметить профессора кафедры ТМФК и СМ Эдуарда Сергеевича Питкевича. Мне очень нравились его лекции по физиологии спорта, которые читались без единой шпаргалки, с большим количеством примеров из жизни и невероятным желанием донести до нас ценную информацию», – отметил молодой человек.

(Окончание на стр. 4.)