

Достижения молодых

С заботой о людях



Определены победители Всероссийского конкурса «Моя страна - моя Россия» в номинации «Мое здоровье». Один из них - магистрант ВолгГТУ Александр Зубков!

7 сентября участники XVII Всероссийского конкурса «Моя страна - моя Россия» - одного из проектов президентской платформы «Россия - страна возможностей» - защитили свои проекты, представленные в номинации «Мое здоровье».

В очном этапе свои инициативы представили участники из 20 регионов России. Эксперты конкурса «Моя страна - моя Россия» определили победителей в номинации «Мое здоровье», ими стали 3 человека, в том числе Александр Зубков из Волгоградской области, который представил проект цифрового сервиса для взаимодействия врача и пациента со стенокардией напряжения. Руководитель проекта - заведующая кафедрой «Программное обеспечение автоматизированных систем» ФЭВТ Юлия Александровна Орлова.

Александр Зубков, студент Волгоградского государственного технического университета, в финале конкурса представил проект цифрового сервиса для взаимодействия врача и пациента со стенокардией напряжения. Приложение позволяет врачу более качественно отслеживать динамику состояния здоровья пациента, а пациенту легче и быстрее получать индивидуальные рекомендации от врача. Сервис хранит врачебные рекомендации, физиологические показатели клиента, медикаменты и стратегии их приема. Безопасность данных обеспечивает разграничение функционала приложения по трем ролям: врача, пациента и его родственника.

«Начало разработки проекта, как и подача заявки на конкурс «Моя страна - моя Россия» случились намного раньше начала пандемии. Но только в этот период я понял, насколько полезной может стать моя разработка. Уверен, что с поддержкой платформы «Россия - страна возможностей» проект может приобрести федеральные масштабы», - поделился Александр Зубков.

Напомним, что в этом году Александру была присуждена медаль Российской академии наук с премией для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России по итогам конкурса 2019 года в области информатики, вычислительной техники и автоматизации за работу «Разработка комплексного подхода и автоматизированных средств определения эмоционального состояния человека, используя разные виды цифрового контекста».

А чуть раньше, в середине августа, мы рассказывали еще про одного победителя этого конкурса «Моя страна – моя Россия» из ВолгГТУ. Тогда в номинации «Цифровая среда для повышения качества жизни граждан в регионах» победителем стал Виктор Носкин, также студент кафедры ПОАС факультета электроники и вычислительной техники опорного университета. Виктор представил разработку цифрового сервиса для поддержки пациентов после операции эндопротезирования.

Приложение представляет собой интернет-сервис в виде мобильного приложения, сопровождающего пациента в период до и после операции эндопротезирования. Назначение данного приложения заключается в своевременном регулярном информировании пациента о необходимых действиях и поведении на различных этапах реабилитации после оперативного лечения, а также его ознакомление со справочной информацией об оперативном лечении, назначенном пациенту его лечащим врачом.

Конкурс «Моя страна – моя Россия» реализуется в рамках федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование».