Идеи тюменских врачей и ученых будут внедряться в городах России

Выдающиеся молодые тюменцы, чьи проекты в этом году были успешно реализованы в разных сферах, вчера были награждены в Правительстве Тюменской области. 14 талантливых, активных людей получили заслуженные грамоты и подарки из рук заместителя губернатора Тюменской области, директора департамента социального развития Тюменской области Ольги Александровны Кузнечевских.

В числе номинантов молодежной премии «Гордость Тюменской области» – программист отдела автоматизированных систем управления Тюменского кардиологического научного центра, аспирант Тюменского госуниверситета – Сергей Дьячков.

Молодой ученый сейчас работает над несколькими научными проектами. Об одном из них Сергей рассказал:

Он пояснил, что после создания такого ресурса начнется исследование населения области – около 3,5 тыс. человек – для проверки работы системы. Ресурс будет хранить в себе различные разработанные методики оценки развития заболеваний, а врачи, в свою очередь, будут заносить данные пациентов и рассчитывать риски в соответствии с предложенными способами. В случае успеха на этапе пилотного проекта система может быть расширена до диагностики онкологических, психологических и множества других заболеваний, в том числе и на основе генетических исследований в рамках взаимодействия с головной организацией – Томским национальным исследовательским медицинским центром.

Проблема была изначально озвучена директором Тюменского кардиоцентра, профессором В.А. Кузнецовым, который является научным руководителем Сергея. Проект реализуется в рамках сотрудничества ТюмГУ и Тюменского кардиологического научного центра при поддержке Правительства Тюменской области.

Ученые планируют внедрить свою разработку не только на территории Тюменского региона. Эта система должна стать общероссийской.

Добавим, что в июле ученый Кардиоцентра стал победителем конкурса грантов в рамках Всероссийского форума «Территория смыслов» на Клязьме, где представил уникальный проект «Клиническая система поддержки принятия решений кардиологического профиля» и был удостоен гранта на сумму 300 000 рублей – максимальная сумма грантовой поддержки в рамках конкурса. Всего было подготовлено 162 идеи, грантами отмечено 45 работ.

В прошлом году молодой ученый также получил грант размере 400 000 рублей в рамках

конкурса «УМНИК» на финансирование другой научно-технической идеи, которая была разработана совместно с кардиологами, врачами ультразвуковой и функциональной диагностики и специалистами Тюменского государственного университета. Сергей является победителем конкурса на получение стипендии президента РФ.