

В Мордовии разработали уникальную систему раннего обнаружения протечек

Один из наиболее ярких проектов одиннадцатого сезона акселерационной программы «Школа стартапов Сколково», которая в Мордовии завершилась в конце прошлого года, – проект системы раннего обнаружения протечки Андрея Казакова.

Всего по итогам программы 10 региональных проектов получили возможность «прокачать» свои стартапы и вывести их на новый уровень, представив достижения и успехи. Участникам оказано содействие по присвоению статуса резидента, организованы встречи с инвесторами и профильными экспертами, которые помогли в развитии идей и росте бизнеса.

Отметим, что занятия акселерационной программы «Школы стартапов Сколково» на базе АУ «Технопарк-Мордовия» проходили при содействии регионального Министерства экономики, торговли и предпринимательства и Центра «Мой бизнес» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», который инициировал Президент Владимир Путин и курирует первый вице-премьер Андрей Белоусов.

Высокого результата команда Андрея Казакова достигла благодаря внедрению современных датчиков. Стартап от Центра нанотехнологий и наноматериалов позволил изобретателям из Мордовии стать единственными призерами от региона, заняв второе место.

«Система позволяет обнаруживать протечки воды, растворов кислот и углеводов. Она призвана сократить к минимуму время от момента возникновения протечки до её обнаружения, что позволит оперативно устранить протечку, снизить риски выхода из строя оборудования и минимизировать финансовые затраты», – рассказал о разработке Андрей Казаков.

Сфера применения таких систем обширная, от жилых домов до объектов гражданского и промышленного строительства, промышленных предприятий. Разработка применима

на опасных предприятиях, производящих, например серную кислоту, либо нефтеперерабатывающие заводы, топливные магистрали, центры обработки данных и т.д.

Как отметили авторы проекта, уникальность ноу-хау в том, что для обнаружения протечки воды достаточно всего 1 капли, а обнаружение происходит по всей длине сенсора, а не только в месте крепления датчика.

«Обучение в «Школе стартапов Сколково» дало заряд необходимых знаний, – отметил Андрей Казаков. – Главное, что мы научились грамотно выстраивать презентации для наших потенциальных инвесторов».