Команда молодых учёных из Мордовии разработала технологию регулирования температуры

Мы продолжаем серию публикаций о наиболее ярких проектах одиннадцатого сезона акселерационной программы «Школа стартапов Сколково», которая в Мордовии завершилась в конце прошлого года. Напомним, что занятия 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 и курирует первый вице-премьер Андрей Белоусов.

По итогам 11 региональных проектов получили возможность «прокачать» свои стартапы и вывести их на новый уровень, представить 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.

Один из участников «Школы стартаповСколково» - Владимир Бутузов. Его команда создала собственную технологию терморегулирующего текстильного материала на основе микрокапсул с фазовым переходом.

«Данный материал поглощает тепло, когда вам становится жарко, и высвобождает накопленное тепло, если температура снижается. Разрабатываемая технология обеспечивает постоянный баланс температуры, предотвращая перегрев или охлаждение», - объясняет молодой учёный из Мордовии.

Благодаря обучению стартап Центра нанотехнологий и наноматериалов Мордовии региональный проект был замечен в Москве и Московской области. Как итог - сотрудничество с одним из крупнейших производителей нетканых материалов в стране.

Реализация данного проекта открывает новые возможности для развития направления «умного» текстиля из терморегулируемой нити, который позволит создать новые адаптивные слои одежды, снизить толщины утеплителей и значительно увеличить комфорт одежды за счет снижения потоотделения.

«Школа стартапов позволила довести проект до ума, он стал узнаваем, о нас заговорили, - делится впечатлениями Владимир Бутузов. - Здесь нас научили правильно прорабатывать подачу проекта как для партнеров, так и для инвесторов, создавать презентацию продукта и расставлять акценты».

Стоит отметить, что образовательный проект «Сколково» учит создавать с нуля технологичный стартап, акселераторы оценивают его потенциал, а участники получают возможность привлечь инвестиции для своих разработок.