



**20.02.2020**

## **Наноцентр Мордовии стал индустриальным партнером Вятского государственного университета по биотехнологиям**

Вятский государственный университет будет вести научные разработки в Центре внедрения биотехнологий по заказу Центра нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия в обмен на роялти с прибыли будущего бизнеса, соответствующее соглашение подписано 20 февраля 2020 года.

Вуз и наноцентр намерены совместно вкладываться в новые технологические компании. Научно-образовательный центр внедрения биотехнологий и институт биологии и биотехнологии ВятГУ, используя свои ресурсы, будут проводить биотехнологические исследования по техническому заданию индустриального партнера. Полученные технологии лягут в основу новых стартапов наноцентра. Когда стартап выйдет на прибыль, вуз начнет получать отчисления – роялти, которые потенциально могут значительно превышать стоимость исследований. Экономия на стартовых инвестициях поможет наноцентру одновременно и быстро запускать сразу несколько стартапов ежегодно в перспективных направлениях биотехнологий.

Нанотехнологические центры инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО серийно создают технологические компании. Одна из технологических специализаций в наноцентре Мордовии — биотехнологии для сельского хозяйства, растениеводства и животноводства, в этом направлении наноцентр в 2018-19 годах начал строить 5 высокотехнологичных компаний и оценивает потенциал направления в 7-10 новых стартапов ежегодно.

«Мы уже реализовывали с ВятГУ несколько проектов в рамках привычных отношений — заказчик платит, ВУЗ разрабатывает технологию и передает ее заказчику, не имея в дальнейшем на нее прав. При попытках же начать технологический бизнес «от изобретения», количество выживших стартапов очень мало, а выход в точку окупаемости занимает 10-15 лет. Мы видим, что у ВятГУ есть потенциал для существенного увеличения темпов и количества разработок, а у нас есть потенциал для такого же увеличения количества стартапов в данном направлении», — рассказал генеральный директор Наноцентра Мордовии Максим Чепезубов.

Научно-образовательный центр внедрения биотехнологий создан на базе Вятского государственного университета в 2015 году как база практической подготовки квалифицированных кадров для предприятий биотехнологической промышленности; разработки экспериментальных технологий, обеспечивающих их последующее масштабирование и выпуск экспериментальных серий биопрепаратов.



«Разработка востребованных технологий по задаче индустриального партнера в обмен на отчисления с прибыли обеспечит университету стабильный финансовый результат от научной работы. Стратегическое партнерство с наноцентром как с индустриальным партнером в области биотехнологий направлено на серийный выпуск коммерчески перспективных биопрепаратов в широком спектре применений. Подобный подход к взаимодействию вуза и бизнеса не уникален для мировых практик. Яркий пример — Центр трансфера технологий Левенского католического университета. Серийная разработка продуктов и передача их бизнесу на основе лицензионных соглашений формирует большую часть дохода центра», - рассказал проректор по науке и инновациям ВятГУ Сергей Литвинец.

Первыми исследованиями по подписанному между Мордовским наноцентром и ВятГУ соглашению станут разработка средств защиты сельскохозяйственных культур, новых пищевых ферментов, средств защиты животных, средств для очистки оборудования на предприятиях пищевой и нефтяной промышленности, средств для переработки биологических отходов, а также разработка биоразлагаемой упаковки. Студенты-биотехнологи в формате проектного обучения будут принимать участие в полном цикле разработки новых продуктов.

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

*Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.*

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» Анатолий Чубайс; генеральный директор Фонда — Андрей Свинаренко.*

*Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).*