

Портфельная компания РОСНАНО «НАНОЛЕК» открывает лабораторию фармбиотехнологий в Вятском госуниверситете

7 августа в Вятском государственном университете состоялось торжественное открытие лаборатории фармацевтической биотехнологии для подготовки будущих сотрудников биомедицинского комплекса ООО «НАНОЛЕК» (пос. Лёвинцы, Кировская обл.).

Оборудование лаборатории предназначено для освоения всех этапов разработки и производства современных биопрепаратов: от культивирования штаммов-продуцентов в лабораторном биореакторе до выделения и очистки целевого белка методами ультразвуковой дезинтеграции, центрифугирования, электрофореза и хроматографии и получения готовых лекарственных форм препаратов с использованием лабораторного таблет-пресса и гранулятора. Оснащение лаборатории позволяет контролировать качество препаратов на всех этапах их получения — для этого используются микроскопы, спектрофотометры, анализатор таблеток и др.

Общая сумма инвестиций ООО «НАНОЛЕК» в подготовку производственных кадров в Вятском государственном университете на сегодняшний день уже составила более 8 млн. рублей. Так, в августе 2015 года в университете стартовала программа профессиональной переподготовки «Разработка иммунобиологических препаратов и технологий их производства», подготовленная по заказу Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО и НАНОЛЕК. Слушателями программы стали как действующие специалисты предприятия, так и выпускники университета 2015 года специальности «биотехнология». Наряду с очной формой обучения в программе применяются специально разработанные электронные учебные модули — это позволяет эффективно обучать уже работающих на предприятии специалистов. Участники образовательной программы могут специализироваться в таких направлениях, как производство вакцин, изготовление препаратов на основе моноклональных антител и рекомбинантных белков, менеджмент в биофармацевтике и производство готовых лекарственных форм.

Сотрудничество ВятГУ с НАНОЛЕК началось еще до официального запуска производства: университетом создана инфраструктура в области биотехнологии, которая включает в себя учебные лаборатории двух кафедр, два научно-образовательных центра — «Нанотехнологии» и «Биоинженерия» и несколько специализированных лабораторий, включая Лабораторию физиологии микроорганизмов, функционирующую в университете как совместная лаборатория с Институтом физиологии Коми НЦ УрО РАН. В 2014 году был открыт набор на новый профиль подготовки — «фармацевтическая биотехнология» с высоким конкурсом (в среднем, 6 человек на место).

Ректор ВятГУ Валентин Пугач отметил, что биотехнология является одним из приоритетных направлений развития университета. Основой современной системы образования является взаимодействие вуза с промышленными предприятиями, которые, с одной стороны, являются потребителями кадров, а с другой — заказчиками научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. По его мнению, наличие в регионе такой высокотехнологичной компании, как ООО «НАНОЛЕК», даёт дополнительный стимул развитию направления «биотехнология».

Михаил Некрасов, генеральный директор НАНОЛЕК: «С университетом нас связывают прочные профессиональные и дружеские отношения: ВятГУ является основной кузницей кадров для нашего завода. Мы построили высоко технологичное современное производство, оснащенное самым передовым оборудованием, готовятся проекты по трансферу технологий импортных препаратов, компания занимается собственными разработками лекарственных

средств, однако всё это невозможно реализовать и развивать без специалистов в области фармацевтической биотехнологии. Требования мы предъявляем самые высокие и готовы создавать условия для подготовки и развития как молодых специалистов, так и сотрудников БМК «Нанолек».

Справка

Открытое акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 года путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства.

Функцию управления активами ОАО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО», председателем правления которого является Анатолий Чубайс.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Вуз был основан в 1963 году, в 2001 году университету присвоен статус классического.

ВятГУ насчитывает 11 факультетов (включая биологический), объединяющих 49 кафедр, на которых обучается более 12 500 студентов. Число научно-педагогических сотрудников составляет более 600 человек, из них 70 — докторов наук и профессоров, более 300 — кандидатов наук и доцентов. Университет осуществляет подготовку более чем по 250 программам общего, среднего профессионального, высшего образования (включая специалитет, бакалавриат и магистратуру), программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре, профессиональной подготовки, дополнительного образования детей и взрослых. Научная деятельность осуществляется в 14 научных, научно-производственных и научно-образовательных центрах и 19 научно-исследовательских и научно-производственных лабораториях, 4 конструкторских бюро, опытно-производственном подразделении - центре прототипирования ВятГУ.

НАНОЛЕК

Российская биофармацевтическая компания с собственным высокотехнологичным производством полного цикла по стандартам GMP, которая специализируется на выпуске импортозамещающих и инновационных лекарственных препаратов, как собственной разработки, так и созданных с привлечением международных партнеров, с фокусом на профилактику и терапию социально значимых заболеваний.

Производственная площадка БМК «Нанолек»: пгт. Левинцы, Оричевский район, Кировская область

Производство полного цикла: ТЛФ (капсулы и таблетки), инактивированные и рекомбинантные вакцины, биотехнологические ЛП

Запуск производства: декабрь 2014 г.

Площадь территории: 14 га

Общая площадь предприятия: 28 000 кв. м.

Соответствие стандартам EU GMP, ISO

Объемы производства в год:

- 1 млрд. таблеток/капсул,
- 42 млн. преднаполненных шприцов
- 35 млн. флаконов.



ПРЕСС-РЕЛИЗ

Контакты для СМИ

Елена Кольцова

Руководитель отдела по корпоративным
коммуникациям

e.koltsova@nanolek.ru

Тел: +7 (963) 6055034