

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ТЕХНОСТАРТ»
МОГИЛЕВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Е.Н. Урбанчик, А.Л. Желудков

НТЦ «Техностарт»

УО «Могилевский государственный университет продовольствия»

e-mail: urbanchik@tut.by

Научно-технологический центр «Техностарт» создан в структуре Института повышения квалификации и переподготовки кадров МГУП в 2016 году с целью продвижения результатов научно-исследовательских, опытно-технологических и учебно-методических работ в реальный сектор экономики.

Деятельность центра направлена на объединение структурных подразделений университета и материально-технических ресурсов для организации новой площадки, позволяющей отработать и реализовать инновационные идеи партнеров и сотрудников университета.

Задачами научно-технологического центра являются: содействие формированию и реализации инновационных проектов; создание новых продуктов питания и косметических средств; организационное сопровождение научных проектов, семинаров, конференций, выставок; укрепление взаимосвязей между университетом и промышленными предприятиями для упрощения доступа к новым технологиям, совместного выхода на внешние рынки.

Структура НТЦ «Техностарт» включает: научно-производственную лабораторию, виртуальную лабораторию технологического оборудования, интернет-магазин, научную отраслевую лабораторию зерновых продуктов.

Деятельность научно-производственной лаборатории направлена на проведение исследований учеными и студентами университета. Лаборатория позволит оперативно реагировать на запросы рынка, вести разработку новых линеек продуктов и на месте проводить их испытания.

Сотрудники центра участвовали в научно-исследовательских работах выполняемых в рамках ГПНИ «Фундаментальные основы биотехнологий» (подпрограмма «Новые биотехнологии»), ГПНИ «Качество и эффективность агропромышленного производства» (подпрограмма «Продовольственная безопасность»), ГПНИ «Биотехнологии» (подпрограмма «Микробные биотехнологии»), ГНТП «Создание и производство новых видов наукоемкой био- и нанотехнологической продукции для различных отраслей экономики страны и охраны окружающей среды» (подпрограмма «Промышленные био- и нанотехнологии – 2020»). Выполнены 2 работы по зарубежным контрактам. Участвовали в реализации проектов в рамках международной программы Tempus.

Целью работы виртуальной лаборатории является обучение студентов и персонала промышленных предприятий оборудованию и работе технологических линиях при помощи 3d-моделей.