

ООО «Навакс»



Формирование сбалансированного, устойчивого развивающегося сектора исследований и разработок, обеспечивающего расширенное воспроизводство знаний, конкурентоспособных на мировом рынке прежде всего в областях мобилизации биотехнологии, селекции и семеноводства, производства пищевых продуктов, обеспечивающих решение продовольственной безопасности страны.

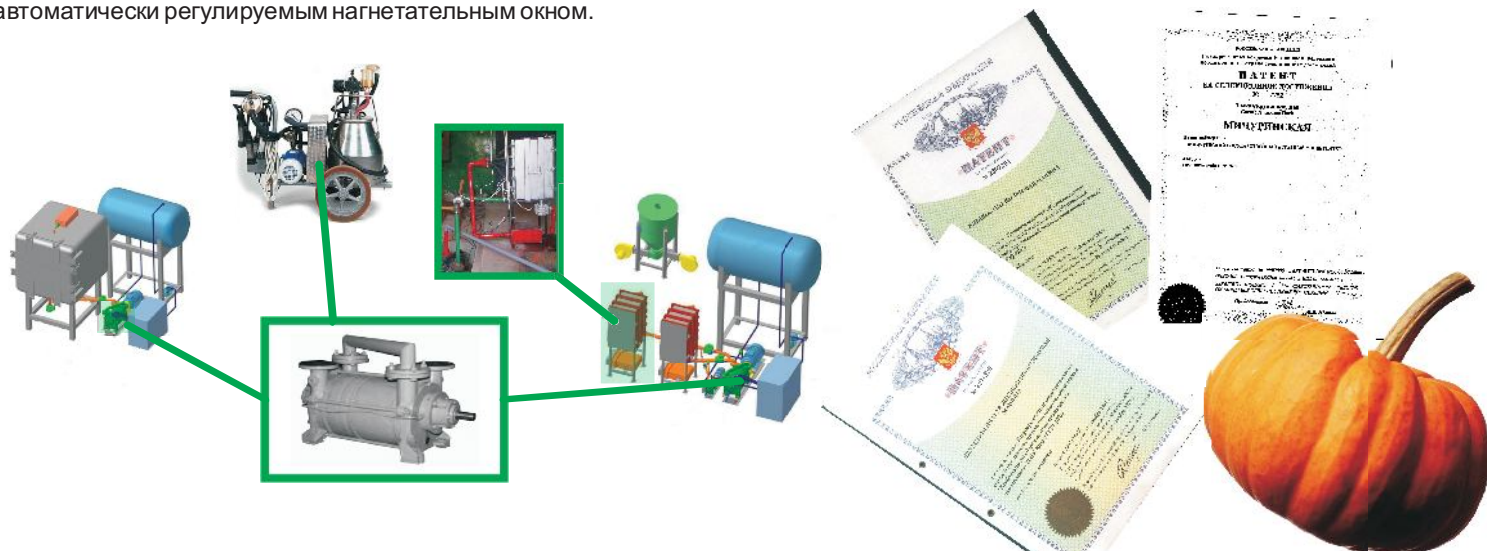
Стратегия инновационного развития АПК на период до 2020 г.

Цели ООО «Навакс»:

- фундаментальные и прикладные исследования тепло- и массопереноса (процесс сушки и хранения) в области сельскохозяйственных технологий;
- разработка и создание высокоэффективных энергосберегающих установок сушки и хранения растительного сырья;

Проекты, реализованные в ООО «Навакс»:

1. Разработаны, запатентованы и изготовлены промышленные образцы высокоэффективных жидкостнокольцевых вакуум-насосов.
2. Создана промышленная установка двухступенчатой вакуум-импульсной сушки растительного сырья с максимальным сохранением биологически активных веществ.
3. Создана опытно-промышленная установка для хранения продуктов растительного происхождения. Апробированы режимы вакуумирования растительного сырья (яблоки, томаты, груши).
4. Разработана научно-техническая документация и организован выпуск опытных партий овощной продукции для производства консервов функционального назначения в необходимом ассортименте и объемах.
5. Разработана опытно-промышленная мини-доильная установка для фермерских хозяйств на базе жидкостнокольцевого вакуум-насоса с автоматически регулируемым нагнетательным окном.



В целях реализации результатов научной деятельности в практику организовано Научно-производственное объединение «Здоровье и питание», на котором организован выпуск функциональных диетических, лечебно-профилактических хлебобулочных и кондитерских изделий.

НПО ЗДОРОВЬЕ и ПИТАНИЕ

Продукция компании



хлеб

кексы



конфеты

печенье



Различные виды порошков из сушеных овощей и фруктов с максимальным сохранением всех биологически активных веществ, полученных на основе инновационных вакуумных технологий.