

Платформа "Дружелюбные продукты"

- это набор взаимосвязанных программных и аппаратных средств, позволяющих ее владельцу сократить циклы производства товара или услуги и обеспечить прямое взаимодействие с рынком конечного потребителя, а конечному потребителю качественно и быстро получить товар или услугу по привлекательной цене.

НОВАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

затронет все сферы жизни.
Цифровые платформы, Интернет вещей и сетевое взаимодействие, нейроинтерфейсы станут основой не только любого производства, но даже вашей кухни.

Представьте холодильник, который, опираясь на Ваши вкусы и предписания лечащего врача, сам закажет продукты в интернет-магазине и оплатит их с Вашего банковского счета.

Возможности

цифровой платформы персонального питания

01

Обеспечение своевременным, качественным и полноценным питанием в крупных городах

02

Доступная электронная система, учитывающая состояние здоровья и особенности питания человека для подбора необходимого рациона и режима питания

03

Наличие системы поддержки принятия решения по объемам и ассортименту выпуска персональных продуктов питания в зависимости от уровня потребности и спроса на них

04

Создание механизмов взаимодействия между потребителем и производителем продукции в режиме реального времени

Модель персонального питания

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Результаты медицинского обследования;
Определение элементов генома;
Социально-демографические факторы



ДОСТИГАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Формирование правильного пищевого поведения;
Улучшение параметров состояния организма;
Профилактика заболеваний;
"Smart-cook"

ПЕРСОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

ПИЩЕВЫЕ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Высокотехнологичные современные системы производства пищевой продукции и БАД

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Big Data;
Защита персональных данных;
Виртуальный прототип продукта и потребителя

СЕРВИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Методологическая и технологическая поддержка и сопровождение

МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Геномная, микробиомная и пищевая антропология;
Фармакологическое сопровождение

Механизм формирования рынка персонального питания



Цифровой сервис подбора рациона персонального питания



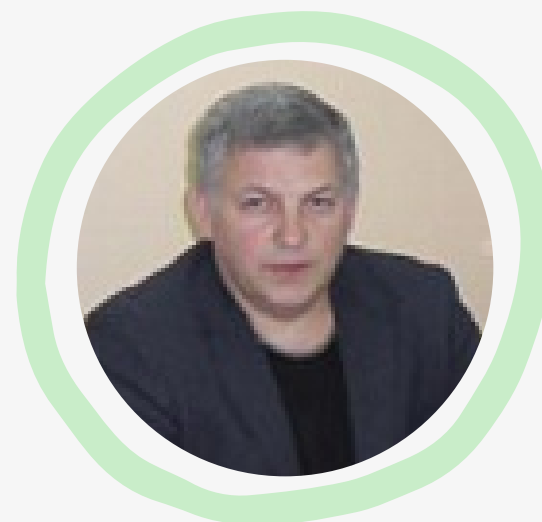
Команда



Титова И.М.
Декан МТФ КГТУ,
заведующая кафедрой
технологии продуктов
питания, к.т.н., доцент



Тимошенко С.В.
Врач, специализация
Эпидемиология, Организация
здравоохранения и
общественное здоровье



Меркулов А.А.
Директор Технопарка
КГТУ, к.т.н

КГТУ
Кафедра
технологии
продуктов питания

Калининград, Советский пр., 1,
КГТУ, кафедра ТПП

inna.titova@klgtu.ru

8 (4012) 99-53-70

