



**2-я Международная научно-практическая
Конференция «Функциональные продукты
питания: научные основы разработки,
производства и потребления»**

Иванова Валентина Николаевна,

Ректор Московского государственного университета
технологий и управления имени К.Г.Разумовского
(Первый казачий университет), д.э.н., профессор

**«От функциональных продуктов
питания к функциональным
рационам питания»**



II Международная научно-практическая конференция
«ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ,
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

«ОТ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ РАЦИОНАМ ПИТАНИЯ»

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)

Иванова Валентина Николаевна,
ректор, д.э.н., профессор

Москва, – 21-22 НОЯБРЯ 2018 года

ФГБНУ «ФИЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова»

Российская Академия Наук

Технологические предпосылки перехода на принципы функциональных рационов питания

Сформулированная более 10 лет назад идея разработки продуктов питания функционального назначения, позволила сегодня сформировать надежную базу продуктов питания данной группы, в том числе функциональных продуктов питания индустриального производства. Использование созданной базы функциональных продуктов питания позволяет варьировать и корректировать рацион питания в широких пределах.

ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

1. Нарботанная теория и практика в области производства функциональных продуктов питания сегодня **позволяет перейти** к следующему этапу развития теории функционального питания – разработке функциональных рационов питания целевого назначения
2. **Функциональность рационов питания** может быть сформулирована, как правило, на основе изучения индивидуальных потребностей потребителя

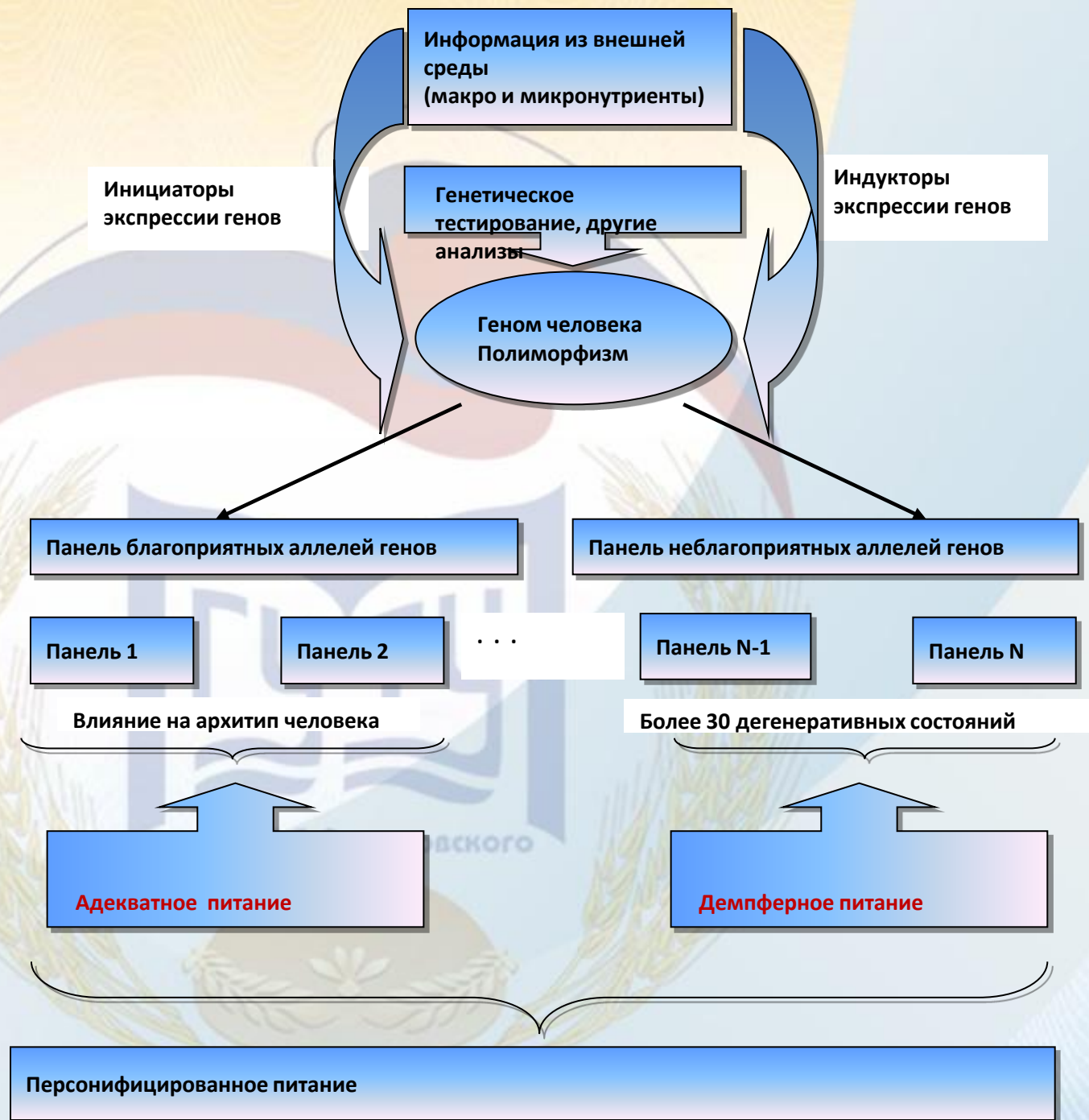
Цель перехода на персонализированное питание

Персонализированное питание представляет собой комплексную проблему, целью решения которой является улучшение качества жизни человека и его переход на низко медикаментозную коррекцию состояния здоровья человека

Предпосылки персонализированного питания

Развитие генетики в целом и возможность в связи с этим с высокой достоверностью идентифицировать широкий перечень наследственно predetermined болезненных состояний, позволяет перейти от линейного проектирования рационов питания к их многофакторному проектированию, учитывающему индивидуальный метаболизм различных нутриентов и индивидуальные особенности функционирования различных органов и систем организма человека

Принципиальная схема формирования персонализированного питания на основе генома



Формирование инфраструктуры персонализированного питания

Для реализации технологии персонализированного питания необходимо разработать пакет нормативных документов, регулирующих на рекомендательной основе технологию персонифицированного питания. Нормативные документы должны обеспечить надежную защиту персональных данных лиц, участвующих в программе персонифицированного питания

Организационные мероприятия по становлению технологии персонализированного питания

1. Формирование базы данных генетической идентификации наследственных болезненных состояний и разработать методику ее постоянного уточнения и расширения
2. Формирование межведомственной рабочей группы по разработке дорожной карты внедрения персонализированного питания
(предложение А.Б. Лисицына)
3. Инициирование разработки новой редакции дорожной карты направления «Фуднет» в рамках национальной технологической инициативы