

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тохириёна Боисджони** **«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ СИСТЕМНОГО ДЕЙСТВИЯ»,**

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки).

Хронический недостаток в рационе питания современного человека эссенциальных микронутриентов на фоне нарушения структуры питания, воздействия гиподинамии, вредных факторов окружающей среды, других негативных последствий цивилизации приводит к возникновению и развитию распространенных заболеваний, приводящих к снижению периода трудоспособности, неоправданным социальным и экономическим потерям. Организм человека не вырабатывает микронутриенты и должен получать их в готовом виде с пищей, причём способность запастись микронутриентами впрок на долгий срок у организма отсутствует. Поэтому они должны поступать регулярно, в полном объёме и количествах, соответствующих физиологической потребности человека.

Имеющийся отечественный и международный опыт убедительно свидетельствует, что рассматриваемая проблема может быть успешно решена путем оптимизации питания, включения в рацион специализированных продуктов, в том числе биологически активных добавок (БАД), с направленным системным действием. Поэтому разработка научных принципов, рецептур и технологий, подкрепленная изучением показателей качества и доказательной базой эффективности, является актуальной и своевременной.

Исследования в этом направлении необходимо оперативно поддерживать и развивать, что особенно важно при выработке рекомендаций по рационам лечебно-профилактического питания для работников с особо вредными условиями труда, в том числе металлургических предприятий, с учетом специфики воздействия на организм вредных факторов производства.

Представленная к защите диссертационная работа **Тохириёна Боисджони** посвящена разработке специализированных продуктов в форме БАД системного действия и оцениванию их качества, эффективности, а также функциональной направленности.

Соискателем разработаны рецептуры новых БАД функциональной направленности, определены регулируемые параметры их производства, дана товароведная оценка и установлены регламентируемые показатели качества, в том числе пищевой ценности, режимы и сроки годности, получены медицинские доказательства эффективности и функциональной направленности разрабатываемых специализированных продуктов системного действия.

Отмечая актуальность решенных в диссертации задач, теоретическую, практическую значимость полученных результатов, завершенность работы следует сделать следующие замечания:

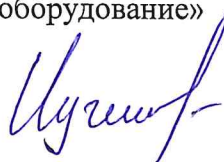
1. В автореферате (стр. 19, рис. 11) представлена технологическая схема производства БАД «Новомегин Power». Считаю, что для общего понимания сути вопроса данная технология должна быть описана более детально с акцентами на существующие в подобных технологиях проблемы, которые надо снять.

2. На стр. 20 автореферата отмечено, что разработанная соискателем технология обладает конкурентным преимуществом, заключающегося в том, что активные вещества биокомплекса заключены в мягкую желатиновую капсулу. Это априори очевидно. Интересно было бы, если автор, упоминая о капсуле, дополнительно привел бы ее технологические возможности, связанные с эффективным продвижением по

желудочно-кишечному тракту в аспекте доставки активных биокomпонентов на его различных участках.

Представленные замечания не снижают ценности выполненной работы, анализ которой позволяет считать ее законченным научно- квалификационным исследованием. В работе имеется совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых соискателем для защиты, имеющих существенное значение в области разработки и внедрения новых технологий для производства продуктов лечебного и лечебно-профилактического питания. Считаем, что диссертация отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор **Тохириён Боисджони** заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки).

Профессор кафедры «Технологические машины и оборудование»
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»
доктор технических наук, доцент



Нугманов А.Х-Х.

Специальность 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки)

414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16
тел. (8512) 61-41-91, e-mail: albert909@yandex.ru

Адрес организации: 414056, Астраханская обл., г. Астрахань, ул. Татищева, 16.
телефон: (8512) 61-41-91, e-mail: astu@astu.org

