

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тохириёна Боисджони** «Научно-практические аспекты разработки и применения специализированных продуктов системного действия», представленную на соискание степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания»

Распоряжением Правительства РФ № 3684-р. утверждена «Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на период 2021–2030 гг.», предусматривающая разработку и внедрение новых технологий, позволяющих расширить ассортимент и объёмы производства специализированных продуктов с заданными качественными характеристиками.

Использование природных биологически активных соединений и их комплексов позволяет создавать специализированные продукты, в том числе БАД с заданными потребительскими свойствами. В этой связи разработка научных принципов, методов и приемов получения специализированных продуктов в форме БАД системного действия с заданными товароведными характеристиками, является актуальным направлением, как в научном, так и практическом аспектах.

Следует отметить, что современное товароведение диктует необходимость комплексной оценки качества, безопасности и функциональной направленности специализированной продукции. Особенно это касается биологически активных добавок, широко используемых в качестве надежного средства коррекции питания и здоровья.

Этот принцип в полной мере отражен в диссертационной работе Тохириёна Б., где научно обоснован рецептурный состав, технологические режимы и параметры производства новых форм БАД, подтверждена их эффективность и функциональная направленность в клинических испытаниях.

Анализ биохимических исследований позволил автору определить механизм участия БАД в коррекции обменных процессов. Последнее не только характеризует научный уровень работы, но и открывает дальнейшие возможности использования фактора питания в диетотерапии алиментарных заболеваний.

Несомненным достоинством диссертации является ее внедренческая часть – апробация разработанной продукции в условиях производства с соблюдением требований международных стандартов ISO 2001, 22000 и GMP, гарантирующих стабильность качества и безопасности, а также использование материалов в учебном процессе.

Вместе с тем, к содержательной части автореферата имеются вопросы:

1) В автореферате недостаточно четко раскрыто понятие «системное действие БАД».

2) Из автореферата неясно, в чем суть инновации липосомированной технологии с использованием желатиновых капсул? Автор отмечает только одно конкурентное преимущество: активные вещества биокомплекса заключены в мягкую желатиновую капсулу, что не может сегодня считаться инновацией.

3) Как отражены инновационные технологии на маркировке готовой продукции?

В целом можно отметить общую положительную оценку диссертационного исследования. Считаем, что диссертационная работа «Научно-практические аспекты разработки и применения специализированных продуктов системного действия» представляет собой законченный научный труд, который обладает научной новизной и научно обоснованными технологическими решениями.

На основании вышеизложенного считаем, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор **Тохириён Боисджони**, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Доктор технических наук (специальность 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания»), профессор, заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров, ректор автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»,

Валентина Ивановна Бакайтис

Кандидат биологических наук (специальность 14.00.07 «Гигиена»), доцент, заведующий кафедрой технологии и организации общественного питания автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»,

Светлана Юрьевна Глебова

Почтовый адрес: 630087, г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, 26.

Тел. (383) 314-00-39.

Эл. почта: rector@sibupk.nsk.su



Подпись Бакайтис Валентина
удостоверяю Ивановна
Проректор по научной работе
Е.Н. Лицук
«06» июня 2021 г.

Подпись Глебовой Светланы
удостоверяю Юрьевна
Проректор по научной работе
Е.Н. Лицук
«06» июня 2021 г.