

Отзыв

на автореферат диссертации Тохириён Боисджони на тему:
«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 функционального и специализированного назначения и общественного питания»

В автореферате диссертации Тохириён Боисджони «Научно-практические аспекты разработки и применения специализированных продуктов системного действия» представлена научная концепция формирования качества, безопасности и функциональной направленности БАД системного действия на основе методологических принципов нутрициологии и современного товароведения.

Исходя из материалов автореферата наиболее важными результатами являются:

- предложена модификация метода высокоэффективной жидкостной хроматографии для определения пищевой ценности и функциональных свойств БАД;
- разработаны научно-обоснованные формы БАД системного действия с учетом анализа потребительских мнений и предпочтений, функциональных свойств действующих начал БАВ, обеспечивающих коррекцию обменных нарушений при различных заболеваниях;
- разработаны технологии специализированных продуктов с определением регулируемых параметров производства, направленных на повышение биодоступности и реализации функциональных свойств. Технологии апробированы на производственных площадках компании «АртЛайф», сертифицированных по требованиям международных и отечественных стандартов;
- получены медицинские доказательства эффективности и функциональной направленности разработанных БАД путем клинических исследований на репрезентативных группах населения.

Научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования подтверждены патентами, публикациями в рецензируемых журналах и актами внедрения.

Материалы диссертационной работы обсуждены на международных, всероссийских конференциях и конвентах.

Диссертация Тохириён Б. представляет собой законченное научное исследование, отвечающее имеющимся требованиям ВАК.

По автореферату имеются замечания:

1. В тексте автореферата не указано, какие технологические параметры производства разработанных БАД являются контролируруемыми.

2. Не представлено математическое обоснование оптимизации рецептур специализированных продуктов.


Указанные замечания, не снижают теоретической и практической значимости диссертационных исследований. Представленная диссертация отвечает п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, 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».

Член-корреспондент РАН, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, руководитель лаборатории разработки продуктов функционального питания Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук Сибирский научно-исследовательский и проектно технологический институт животноводства.

Шелепов Виктор Григорьевич

630501, Россия, Новосибирская обл., Новосибирский р-н,
пос. Краснообск, а/я 358, тел.: (383) 348-04-09, e-mail: gnu_ip@ngs.ru

05.07.2021

Подпись Шелепова В.Г. подтверждаю, ученый секретарь Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук
 Зяблицева Яна Юрьевна.

