

## **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»*

Профилактика алиментарно-зависимых заболеваний, связанных с неполноценным и несбалансированным питанием, являются основными задачами государственной политики в области здорового питания. Для их успешного решения необходимо развитие производства специализированных продуктов в том числе БАД с направленными функциональными свойствами.

Диссертационная работа Тохириёна Б. посвящена разработке новых видов специализированных продуктов и технологий производства, что обуславливает ее актуальность.

Анализ представленных в автореферате результатов показал, что цель и задачи, поставленные в диссертации выполнены в полном объеме. Работа является логически завершенной, о чем свидетельствует структура и последовательность изложения полученных материалов.

Следует отметить отдельные аспекты научной новизны:

- Получены новые данные по структуре рынка специализированных продуктов на примере розничной и оптовой сетей г. Екатеринбурга, характеризующие ассортимент и ценовые сегменты, частоту потребления и потребительские предпочтения, свидетельствующие о необходимости создания новых высокоэффективных форм БАД отечественного производства.

- Научно обоснован рецептурный состав БАД системного действия на основе анализа биохимических, фармакологических и функциональных свойств исходных ингредиентов и их действующих начал.

- Определены щадящие технологические режимы и параметры производства БАД системного действия в таблетированной каркасной и капсулированной формах.

- Получены клинические доказательства эффективности и функциональной направленности разработанных БАД.

Новизна технических решений подтверждена патентами на изобретения РФ. Практическая значимость заключается в разработке и апробации шести видов БАД системного действия. Утверждена техническая

документация: ТУ и ТИ. Следует отметить наличие в диссертации биотехнологических способов разработки специализированных продуктов.

Результаты работы достаточно широко апробированы на конференциях различного уровня и публикацией полученных результатов в рецензируемых журналах Web of Science, Scopus, ВАК РФ, других рецензируемых изданиях.

Замечания:

- разработанные БАД предназначены для коррекции нарушений конкретных органов и систем, или они могут иметь более широкое применение?

- в чем заключаются преимущества предложенной в диссертации пеллетной технологии таблетирования?

Можно заключить, что диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания», а ее автор, Тохириён Боисджони достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по указанной специальности.

Директор НИИ Биотехнологии и сертификации  
пищевой продукции ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный университет имени  
И. Т. Трубилина», доктор технических наук, профессор *Донченко Л. В.*  
*01.09.2021*

Адрес: 350044, г. Краснодар, улица им. Калинина, д. 13  
Тел.: +7(861)221-66-16, e-mail: niibiotechn@mail.ru

