

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 настоящее время ассортимент специализированных продуктов, в том числе БАД, с использованием природных или идентичных природным биологически активных эссенциальных пищевых веществ ограничен и требует новых разработок. Необходим системный научный подход к созданию отечественных продуктов нового поколения. В связи с этим диссертационная работа Тохириён Б. является актуальной и своевременной.

Научная новизна заключается в обосновании создания специализированных продуктов, включающего анализ биохимической и фармакологической характеристики рецептурных компонентов и их действующих начал, уровень обеспечения потребительского рынка специализированными продуктами системного действия и отношение потребителей к созданию рассматриваемой продукции.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в проведении комплекса исследований по разработке и внедрению инновационных специализированных продуктов системного действия на потребительский рынок. Утвержден комплект технической документации на новые виды БАД системного действия «Виктория Plus» (9197-080-12424308-17), «Энергия Enhanced» (9197-035-12424308-17), «София Activation» (9197-183-12424308-19), «Новомегин Power» (9197-279-12424308-19), «Кальцимакс Recovery» (9197-038-12424308-19). Проведена производственная апробация новых видов специализированных продуктов с использованием пеллетной и липосомированной технологий.

Основные положения диссертации докладывались на международных и всероссийских конференциях: (г. Махачкала, 2016), (г. Самара, 2016), (г. Пенза, 2016), (г. Кемерово, 2016), (г. Екатеринбург, 2017), (г. Оренбург, 2017), (г. Курск, 2018), (г. Ульяновск), (г. Москва, 2019), (г. Челябинск, 2019), (г. Казань, 2020).

По материалам работы опубликовано 2 монографии, 50 научных трудов, в том числе 14 статей в рецензируемых научных изданиях ВАК. Имеются патенты, подтверждающие новизну технических решений.

По автореферату имеются вопросы и замечания:

1. На стр. 10 автореферата целесообразно представить результаты маркетинговых исследований в виде диаграмм, а не посредством текста.

2. Автор утверждает, что сушка объектов исследования реализуется при 60 ± 5 °С до остаточной влажности 3-5 % (рис. 7, стр. 15). Не ясно, чем обусловлен подбор температуры и влажности.

Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Считаю, что диссертация «Научно-практические аспекты разработки и применения специализированных продуктов системного действия» по актуальности темы, научной новизне, использованным современным методам исследований, практической значимости отвечает требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, 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».

Главный научный сотрудник, руководитель научного направления Сибирского научно-исследовательского и технологического института переработки сельскохозяйственной продукции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СибНИТИП СФНЦА РАН), д.б.н., чл.-корр. РАН

Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Краснообск, а/я 358+7-383-348-04-09, GNU_ip@ngs.ru

01.07.2021



К.Я. Мотовилов

Подпись заверяю, ученый секретарь СФНЦА
РАН, к. э. наук



Я.Ю.Зяблицева