

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Ольги Вячеславовны на тему
«Развитие научных и практических аспектов формирования кисломолочных биосистем» по специальностям: 4.3.3 Пищевые системы и 4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Основу Стратегии повышения качества пищевой продукции, утвержденной распоряжением правительства РФ №1364-р от 29.06.2016г составляет положение о том, что обеспечение качества пищевой продукции является составляющей укрепления здоровья и увеличения продолжительности жизни населения. В связи с этим, развитие системного подхода к исследованию принципов моделирования и формирования кисломолочных пищевых биосистем с учетом факторов, дестабилизирующих их качество и безопасность, к которым относятся ксенобиотики (антибиотики и ветеринарные препараты), является актуальным.

Решению этой проблемы полностью удовлетворяет структура проведения теоретических и экспериментальных исследований диссертационной работы, полностью охватывающая проблематику и представленная комплексом взаимодополняющих этапов, объединённых общей логикой реализации.

Диссертационная работа обладает научной новизной и убедительной практической значимостью.

Комплексное решение поставленных задач позволило успешно достичь поставленной цели исследования и получить теоретически и экспериментально подтверждённые результаты, на основе которых было разработано 5 документов по стандартизации. Следует отметить большой объем экспериментальных исследований и приведенных статистически обработанных результатов.

Результаты исследований опубликованы в 76 печатных работах, в том числе, двух монографиях, 19 статьях, в журналах из перечня ВАК, относящихся к категории К1 и К2, в т.ч. 3, входящие в базу цитирования Scopus, 52 публикациях в журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ и материалах конференций; 2 патентах и 1 программе ЭВМ.

Основные результаты работы доложены и получили одобрение на конгрессах, конференциях и семинарах различного уровня.

Диссертационная работа соответствует пп.5;8;10;16;17 паспорта научной специальности 4.3.3 – Пищевые системы (технические науки); пунктам 3;8;17;23;26 паспорта научной специальности 4.3.5- «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ» (технические науки).

При общей положительной оценке работы, имеются некоторые вопросы:

1. Чем обусловлен отказ от использования кефирных грибков при производстве ассортимента многокомпонентных кисломолочных продуктов с

мукой, учитывая, что в 4 главе они позиционируются в качестве эталона естественной биосистемы?

2. При проведении натуральных испытаний были проведены исследования динамики кислотообразования, однако для группы «карантин» отсутствуют усреднённые результаты (рис. 20-23 автореферата).

Имеющиеся вопросы не снижают общей положительной оценки работы.

Работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (редакция от 25.01.2024 г.), а её автор Соколова Ольга Вячеславовна заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по научным специальностям: 4.3.3 - Пищевые системы (технические науки) и 4.3.5 - Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ (технические науки)

Доктор технических наук
по специальности 05.18.01 – Технология обработки,
хранения и переработки злаковых, бобовых культур,
крупяных продуктов, плодоовощной продукции и
виноградарства, профессор,
ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический
университет (РОСБИОТЕХ)», профессор кафедры
биотехнологии и биоорганического синтеза

Алексеенко
Елена Викторовна

ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический
Университет (РОСБИОТЕХ)»,
125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11
e-mail alekseenkoev@mgupp.ru

Я, Алексеенко Елена Викторовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Соколовой Ольги Вячеславовны, и их дальнейшую обработку.

Подпись Алексеенко Е. В.
УДОСТОВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

02 09 2026



О. К. Соколова