

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Новиковой Ирины Михайловны
«Формирование и сохранение потребительских свойств ягод земляники
садовой органического производства и продуктов их переработки»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых
продуктов функционального и специализированного назначения и
общественного питания**

В настоящее время наблюдается устойчивая тенденция к повышению безопасности продукции сельскохозяйственного производства на всех этапах цикла ее производства и переработки. В рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы предусмотрено повышение удельного веса отечественных продовольственных товаров, вырабатываемых из продукции растениеводства, до уровня, предусмотренного Доктриной продовольственной безопасности, что определяет актуальность проведенных исследований.

В автореферате подробно определены задачи и результаты исследований, последовательно изложены основные результаты работы соискателя, представлен значительный объем теоретического материала и результатов проведенной работы.

В качестве недостатков следует отметить:

1. в работе поставлено порядка 12 различных задач, некоторые из которых целесообразно объединить, например, обоснование эффективных способов хранения и переработки ягод земляники садовой и увеличение сроков хранения свежих ягод земляники садовой путем оптимизации режимов холодильного хранения в газовых средах (в регулируемой и модифицированной атмосфере) и разработки технологии использования защитного «пищевого» покрытия на основе биофунгицида хитозана;

2. из текста автореферата не ясно какими именно способами проводилась оценка биологически активных веществ (аскорбиновой кислоты, антоцианов, флавоноидов, катехинов и микроэлементов), при этом приведены их цифровые значения.

Вместе с тем, указанные замечания не снижают значимость проделанных научных исследований и полученных результатов. Диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, а ее автор Новикова Ирина Михайловна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Отзыв составила:

Кандидат технических наук, начальник управления стратегического развития научной деятельности и зарубежного партнерства, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ) Перфилова Ольга Викторовна

 02.11.2019 г.

Адрес: 393760, Тамбовская обл., г.Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101
Тел.: 8 (47545) 9-46-13; e-mail: Perfolgav@mail.ru

Подпись О. В. Перфиловой заверяю,
проректор на научной и инновационной
работе, к.п.н., доцент



Г.В. Короткова