

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Айрапетяна Артура Арменовича на тему «Разработка продуктов повышенной пищевой ценности и использованием нетрадиционных и новых видов сельскохозяйственного сырья», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»

В настоящее время большое внимание уделяется созданию продуктов питания, в том числе дополнительно обогащенных жизненно важными нутриентами до уровня, соответствующего физиологическим потребностям организма человека - функциональных продуктов питания.

Одним из эффективных путей повышения пищевой и биологической ценности пищевых изделий, в частности мяса и мясных продуктов, является использование в качестве рецептурных компонентов нетрадиционных и новых видов с/х сырья, содержащих в своем составе физиологически функциональные пищевые ингредиенты. Комбинации мясного и растительного сырья позволяет обеспечить высокую пищевую и биологическую ценность продуктов переработки, способствует повышению гибкости рецептур, минимизации потерь в ходе термической обработки, что, в результате, дает возможность производить продукты стабильного качества, с заданным составом и свойствами. Решение проблемы создания технологии мясорастительных продуктов позволяет обеспечить адекватный уровень потребностей организма человека в этих веществах.

В связи с изложенным, актуальность избранной диссертантом темы, не вызывает сомнений. Решение проблемы создания технологии производства мясорастительных продуктов функционального назначения позволит обеспечить организм человека в необходимом количестве биологически активных веществ.

Обоснованность результатов, полученных соискателем, основывается на согласованности экспериментальных данных и научных выводов.

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством экспериментального материала, адекватным объемом выполненных исследований, использованием современных методик и оборудования для получения экспериментальных данных, математической обработкой результатов экспериментов.

Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на всероссийских и международных научных и научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе в 6 рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК, 1 в издании индексируемой базой Scopus и Wos.

Диссертационная работа соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор - Айрапетян Артур Арменович заслуживает присвоения ученой степени Кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Доцент кафедры технологии
производства, хранения и переработки
продукции растениеводства. к.с.-х.н.
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный
аграрный университет»

 Попова Елена Ивановна

Доцент кафедры технологии
производства, хранения и переработки
продукции растениеводства. к.с.-х.н.
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный
аграрный университет»

 Данилин Сергей Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»; 393760 Тамбовская область, г.Мичуринск, ул. Интернациональная, 101.
тел.: 8-953-722-58-69; E-mail: lena.l-popova@yandex.ru

14.03.22

ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОДПИСИ(ЕИ),



ЗАВЕРЯЮ

Клинический секретарь

ФГБОУ ВО «Мичуринский гос

аграрный университет»



Самсонова

