

Отзыв

**доцента, кандидата технических наук Романюк Татьяны Игоревны
на автореферат диссертации Брашко Ивана Сергеевича
«Разработка технологии коллагенсодержащей пищевой добавки и ее
применение в пищевых системах»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы**

Актуальность исследования как с академической, так и с прикладной точки зрения не вызывает сомнения поскольку согласуется с приоритетными направлениями фундаментальных и поисковых научных исследований на 2021-2023 гг., утвержденных распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. №3684-р «Об утверждении Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2023 гг.)» и соответствует основным тенденциям развития отрасли.

Автореферат показывает, что проведенная работа представляет собой самостоятельное исследование, выполненное на основе изучения большого объема научной литературы. Изложенные в диссертации Брашко И. С. научные положения, выводы и рекомендации подтверждены экспериментальными исследованиями, выполненными по апробированным и общепринятым методикам.

Научные положения, выводы и рекомендации, приведенные в работе соискателя, являются обоснованными и достоверными.

Соискателем проведено обоснование применения ценных вторичных ресурсов рыбного производства, разработана технология получения ферментолизата для использования его при получении коллагенсодержащей пищевой добавки для получения мясных фаршей и паштетов.

По автореферату имеются замечания: 1) в тексте автореферата встречается термин «мясные системы», не ясно что под ним подразумевается автором; 2) не указан срок годности полученного из рыбной слизи водного раствора, содержащего протеазу; 3) в автореферате не обоснована целесообразность применения сложной с технологической точки зрения стадии двухступенчатой фильтрации при получении раствора протеазы.

Данные замечания не снижают научную значимость и практическую ценность диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Брашко Ивана Сергеевича на тему: «Разработка технологии коллагенсодержащей пищевой добавки и ее применение в пищевых системах» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему. Новые

научные результаты и положения, полученные лично соискателем и выдвигаемые для защиты, имеют научное и практическое значение для развития российской экономики.

Структура диссертационной работы и автореферата соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа изложена квалифицированным научным языком, аккуратно оформлена, проиллюстрирована. В ходе выполнения экспериментальных исследований поставленная соискателем цель достигнута, задачи решены.

С учетом вышеизложенного считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 11.09.2021 г.), а ее автор Брашко Иван Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы».

Кандидат технических наук,
доцент кафедры
технологии бродильных и
сахаристых производств
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет
инженерных технологий»

Романюк Татьяна Игоревна

07.11.2025 г

394036, г. Воронеж,
проспект Революции, 19
Тел. (8-4732) 55-37-32,
e-mail: tafursova@yandex.ru
8 900 307 54 31

Я, Романюк Татьяна Игоревна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Брашко Ивана Сергеевича и их дальнейшую обработку.

Подпись Романюк Татьяны Игоревны, заверяю:



Начальник
Управления кадров
Ойцева О.В.

07.11.2025