

Отзыв

на диссертационную работу Левчука Тамары Викторовны на тему «Обоснование использования околоплодника ореха маньчжурского в технологии продуктов питания», представленной к публичной защите на заседании Объединенного диссертационного совета Д 999.189.02 на базе ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07. – Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ (технические науки).

Актуальность диссертационной работы Левчук Т.В. обусловлена необходимостью использования околоплодника ореха маньчжурского в технологии продуктов питания и его влияния на качества и безопасность разработанных продуктов питания.

В связи с этим вопросы использования околоплодника ореха маньчжурского в технологии продуктов питания в качестве красителя и источника биологических активных веществ является весьма актуальным и своевременным.

Автором работы подробно изучена характеристика околоплодника ореха маньчжурского, целесообразность его использования в качестве пищевой добавки в технологии производства сахаристых кондитерских изделий и десертов. Установлена безопасность использования его в технологии пищевых продуктов. К тому же введение красителей из околоплодника ореха маньчжурского в состав пищевых продуктов увеличивает сроки годности, улучшает показатели качества и обогащает биологическими активными веществами.

Уровень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в работе, подтверждается обширным экспериментальным материалом, полученным с использованием современных физико-химических, биологических, микробиологических методов исследования, математической обработки полученных данных, апробацией предлагаемых решений в производственных условиях.

По результатам проведенных экспериментальных исследований автором опубликовано 11 научных работ. Результаты исследования широко апробированы в научной общественности, доложены и обсуждены на Международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференциях.

Новизна технических решений подтверждена 7 патентами РФ, а также разработаны и утверждены стандарты организации использованием околоплодника ореха маньчжурского. Работа отличается самостоятельностью и завершенностью проведенных исследований.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Левчука Тамары Викторовны на тему «Обоснование использования околоплодника ореха маньчжурского в технологии продуктов питания, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07. – Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ (технические науки).

Гармаев Дылгыр Цыдыпович

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния,

технология производства продуктов животноводства, 2009г.)

профессор, заведующий кафедрой «Технология производства,

переработки и стандартизации сельскохозяйственной продукции»

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Бурятская государственная

сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

(ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА) 670034, Республика Бурятия,

г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, тел. (3012) 44-26-11; факс (3012) 44-27-11

e-mail: bgsha@bgsha.ru

15.03.21г.

