

### Отзыв

на автореферат диссертации Есипенко Романа Владимировича «Научное обоснование и разработка технологии пищевых продуктов на основе биоконверсии двустворчатых моллюсков и молочной сыворотки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств; 05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ

Исследования Есипенко Р.В. по актуальности, новизне и практической значимости не вызывают сомнений и вполне объективно сформулированы в автореферате. Исследования проведены с применением современных методов, адекватных поставленным задачам. Выводы хорошо аргументированы экспериментальным материалом и вытекают из результатов исследований. Особый интерес для науки и практики представляют исследования по изучению использования молочной сыворотки в технологии ферментоллизатов мягких тканей двустворчатых моллюсков и технологии комбинированных пищевых продуктов функциональной направленности, основанной на применении современных физико-химических и биотехнологических методов обработки, обеспечивающих рациональное использование сырья, высокий выход и качество целевых продуктов. Автором, на основании полученных результатов, дано научно-практическое обоснование технологии комплексной переработки мягких тканей моллюсков и вторичного молочного сырья, обеспечивающих получение ферментоллизатов как самостоятельного продукта и как компонента для изготовления пищевых продуктов, обогащенных свободными аминокислотами и пептидами. Основные результаты диссертационной работы достаточно полно опубликованы в открытой научной печати в соответствии с существующими требованиями. Считаю, что диссертация Есипенко Р.В. является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне исследований, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности выводов, соответствует требованиям, указанным в «Положении» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертации Есипенко Р.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств; 05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ

Заведующая кафедрой технологии производства,  
переработки продуктов животноводства и товароведения  
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, доктор биологических наук, профессор,  
почетный работник ВПО РФ  
400002, г.Волгоград,  
пр. Университетский, 26  
тел. 8(8442)411758

Зергаиль Клавдия Владимировна



Подпись т.т. Зергаиль Клавдия Владимировна