

ОТЗЫВ

Научного руководителя диссертационной работы 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 и 05.18.07 – Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ

Соискатель Есипенко Роман Владимирович, 1980 года рождения, в 2004г. окончил Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет. Свою трудовую деятельность Р.В. Есипенко начал в «ТИНРО-Центре» в 2004 году. С 2013 г работает в НИЦ «Морские биотехнологии» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» совмещая научную и преподавательскую деятельность. Первые шаги в науке Роман Владимирович начал с исследования параметров получения продуктов длительного хранения с использованием сушильных аппаратов различного типа действия. В этот период им были освоены приемы работы на сублимационных аппаратах различных конструкций, а также вакуумных сушильных аппаратах барабанного типа и аппаратах на основе метода использования виброкипящего слоя.

В настоящее время Роман Владимирович имеет навыки аналитической работы по определению техно-химического состава гидробионтов, основных методов энзимологии, определения параметров биотехнологических процессов. Параллельно им освоены методы определения биологически активных компонентов в продуктах биоконверсии двустворчатых моллюсков, их общей биологической ценности и антирадикальной активности. Исследование, проведенное Р.В. Есипенко, имеет большое научное и прикладное значение, так как позволяет вовлечь в переработку недоиспользуемые биологические ресурсы прибрежной зоны дальневосточных морей. Обоснованное технологическое решение позволяет разрабатывать значительный ассортимент пищевых продуктов, обогащенных биологически активными веществами морского генеза.

Результаты своих научных исследований Роман Владимирович неоднократно представлял на конференциях различного уровня.

Всего по теме диссертации Р.В. Есипенко опубликовано 20 научных работ, из них 5 в изданиях рекомендуемых ВАК и одном патенте.

Большой объем работы был выполнен Есипенко Р.В. самостоятельно, в чем проявилась отличная теоретическая подготовка, способность самостоятельно планировать экспериментальные работы, критически подходить к анализу полученных результатов.

