

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя д.т.н., доцента, профессора кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Благовещенского Ивана Германовича о диссертационной работе соискателя Ерещенко Виктора Валерьевича, выполненной на тему «Управление процессом холодной сушки гидробионтов с применением технологии интернета вещей и тепловизионного анализа», представленной в диссертационный совет 24.2.334.01 ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки).

Ерещенко Виктор Валерьевич родился 11 августа 1991 г. в городе Мурманске. В 2013 г. окончил ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» с присвоением квалификации инженер по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». С 2013 г. по 2016 г. являлся аспирантом очной формы обучения по специальности 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)». Там же в 2018 г. окончил обучение с красным дипломом и получил квалификацию магистр по специальности 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств». За время учебы имеет различные грамоты, дипломы и благодарности за активное участие в студенческих и международных научно-практических конференциях. Принимал активное участие в различных соревнованиях по робототехнике, являлся участником и наставником команд. Стал лауреатом всероссийского конкурса «Инженер года- 2018».

Трудовую деятельность начал в 2013 г. на кафедре автоматики и вычислительной техники Мурманского государственного технического уни-

верситета в должности техника 1-ой категории, С 2014 г. работал заведующим лабораторией кафедры. Научно-педагогическую деятельность начал в 2013 году в качестве ассистента кафедры «Автоматики и вычислительной техники» по совместительству. С 2018г. и по сей день работает в должности старшего преподавателя этой кафедры. С 2013 г. совмещает педагогическую и научную деятельность. Являясь исполнителем госбюджетных и хоздоговорных НИР. На кафедре выполняет все виды учебной работы: чтение лекций, проведение практических и лабораторных занятий. Руководит электромонтажной и научно-исследовательской практикой и дипломными проектами студентов. К студентам и курсантам относится доброжелательно, но требовательно. Регулярно проходит курсы повышения квалификации.

В настоящее время Виктором Валерьевичем выполнена и оформлена диссертационная работа на тему «Управление процессом холодной сушки гидробионтов с применением технологии интернета вещей и тепловизионного анализа». Работа выполнена в ФГАОУ ВО «МАУ» на кафедре «Автоматики и вычислительной техники».

За время выполнения диссертационной работы Виктор Валерьевич за рекомендовал себя как самостоятельный, добросовестный, инициативный исследователь, способный четко формулировать цели и задачи исследования, способен целеустремленно и настойчиво работать для достижения поставленных целей. Виктор Валерьевич способен глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять математические методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных. Основные результаты по теме диссертации отражены в 28 работах. В том числе 4 работы в российских научно периодических изданиях, рецен-

зируемых ВАК РФ, и 2 работы, индексируемых в базе данных Scopus, получено 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и 1 патент РФ на полезную модель. Имеются акты о внедрении работы в учебный процесс и производство.

Диссертационная работа, выполненная Виктором Валерьевичем, представляет собой завершенное научное исследование на актуальную тему, теоретически обоснованное, которое обладает научной новизной и перспективами практического внедрения. По своей структуре диссертация представляет единый комплекс, в котором цели и задачи соответствуют полученным результатам и выводам. Данная работа может быть использована для решения проблем разработки систем автоматического управления и повышения энергоэффективности процесса сушки гидробионтов.

Диссертационная работа полностью отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям ВАК России на соискание ученой степени кандидата наук, и соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки).

Д.т.н. , профессор кафедры ИиВТПП

*Благовещенский И.Г.* Благовещенский И.Г.

Верно

«14» июня 2023 г.

М.П.

Подпись <u>И.Г. Благовещенский</u>
Заместитель начальника отдела кадров
<u>Смирнов</u>
. 14 . 07

