

## **Отзыв научного руководителя о соискателе Благовещенском В.Г.**

Благовещенский Владислав Германович с отличием закончил бакалавриат ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности «Информатика и вычислительная техника» в 2018 году. В том же году поступил в магистратуру кафедры «Информатика и вычислительной техники пищевых производств», которую с отличием окончил в 2020 году. В 2020 году поступил в аспирантуру на кафедру «Автоматизированные системы управления биотехнологическими процессами» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» в качестве очного аспиранта для выполнения кандидатской диссертации.

Учась в аспирантуре с 2020 по 2021 годы, работал на 0,5 ставки инженером кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств». Основное направление инженерной деятельность было связано с поддержкой лабораторных работ в области автоматизации технологических процессов, которая является важнейшей частью специалистов – автоматчиков.

В настоящее время им подготовлена диссертационная работа на тему «Интеллектуальная автоматизированная система управления качеством халвы с использованием гибридных методов и технологий» по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в пищевой промышленности).

Реализация данного исследования потребовала от аспиранта проведения трудоемких, оригинальных исследований. При проведении исследований аспирант проявил самостоятельность и инициативу, работая с такими компаниями как “Объединенные кондитеры” и “Omron”.

Благовещенского Владислава Германовича отличает умение организовать свою работу, подчинив все устремления на получение конкретных результатов. Необходимо отметить умение докторанта четко формулировать цель и делать выводы.

Аспирантом при написании диссертации была проделана значительная работа по анализу имеющихся литературных источников, связанных с темой диссертации. Так, например, исследование применимости интеллектуальных технологий (построению виртуальных датчиков и теории интеллектуальных систем) для автоматизации производства пищевых продуктов рассмотрено в 20 источниках. Всего им было проанализировано порядка двухсот источников, а в диссертацию вошли 117 источников. Все это говорит о большом трудолюбии аспиранта.

Во время выполнения работы, Благовещенский В.Г. проявил себя как самостоятельный, вдумчивый исследователь. Его отличала способность четко формулировать задачи и в кратчайшие сроки достигать конкретных результатов их решения. Также следует отметить умение докторанта преодолевать возникающие трудности в проведении научных исследований, благодаря способности однозначно формулировать цели и делать выводы по их достижению.

Докторант проявил себя как самостоятельный, вдумчивый исследователь,

способный формулировать задачи и привлекать к их решению все знания, полученные им в процессе обучения и практического опыта работы.

Следует отметить, что диссертация написана Благовещенским В.Г. хорошим языком и достаточно увлекательно, с своеобразным стилем изложения, который редко встречается в технических диссертациях. Это говорит о большой начитанности диссертанта и литературном таланте.

Благовещенский В.Г. безусловно является сформировавшийся специалистом в области автоматизации технологических процессов, а его диссертация, посвящённая автоматизации технологических процессов, достойна присуждению ему искомой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 (автоматизация и управление технологическими процессами и производствами(в пищевой промышленности))

Доктор физико-математических  
наук, профессор

*Grace* A  
30.08.2021

А.Е. Краснов

