

ОТЗЫВ

научного руководителя Агарковой Евгении Юрьевны

о работе над диссертацией соискателя Архипова Данилы Сергеевича на тему: «Моделирование и разработка 3D-печатного комбинированного продукта на молочной основе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.3 «Пищевые системы» (технические науки).

Архипов Данила Сергеевич, 1988 года рождения, в 2005 году поступил в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» на программу специалитета по направлению подготовки «Реклама», в 2010 году успешно окончил обучение с отличием и защитил выпускную квалификационную работу по теме: «Нетрадиционные рекламные носители и ambient media».

В период выполнения диссертационной работы по теме «Моделирование и разработка 3D-печатного комбинированного продукта на молочной основе» освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма) Федерального государственного автономного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ») по научной специальности 4.3.3 Пищевые системы.

С 2024 года Архипов Д.С. работал инженером в лаборатории технологий функциональных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ», с 2025 года по настоящее время работает в лаборатории технологий молочных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ». В процессе работы над диссертационным исследованием Архипов Д.С. проявил такие профессиональные качества, как внимательность, дисциплинированность, ответственность и инициативность, выполнял задачи по планированию и выполнению экспериментов, анализу данных, при выполнении научно-исследовательской работы применял современные и инновационные подходы и инструменты для достижения цели исследования.

В область научных интересов Архипова Д.С. входят аддитивные технологии, персонифицированное питание и развитие сферы пищевой 3D-печати с точки зрения обеспечения ее доступности и унификации. Принимал личное участие в мероприятиях по продвижению аддитивных технологий в части разработки программных кодов и популяризации новых технологических решений с использованием 3D-печати. Диссертант проводил демонстрацию аналитического оборудования при помощи технологий виртуальной (VR) и дополненной реальности (AR),

непосредственно создавал элементы программного обеспечения, необходимого для проведения визуализации, участвовал в обсуждении перспектив 3D-технологий в пищевой промышленности и персонализированном питании, что способствовало успешному написанию работы и созданию 3D-продукта на молочной основе для сегмента HoReCa с применением современного приборного обеспечения.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Архипова Д.С. является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней (постановления постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.3 «Пищевые системы» (технические науки).

Научный руководитель, старший научный сотрудник лаборатории технологий молочных продуктов, д.т.н. по научной специальности 4.3.3 «Пищевые системы»
Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»
(ФГАНУ «ВНИМИ»)

115093, г. Москва, улица Люсиновская,
дом 35, корп.7

Тел. +7(499) 236-70-39

E mail: e_agarkova@vnimi.org

Подпись руки Агарковой Евгении
Юрьевны удостоверяю
Нач. отдела кадров


Е.Ю. Агаркова

М.А. Маркина
10.03.20

