

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

профессора кафедры пищевой биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»), доктора химических наук, профессора Сысоевой Марии Александровны о Прозоровой Илюзе Шамилевне, выполнившей диссертационную работу, на тему «Разработка биотехнологии культивирования *Daedaleopsis tricolor* для получения антиоксидантов» представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.5.6 Биотехнология

Прозорова Илюза Шамилевна обучалась с 2014 по 2018 г.г. в ФГБОУ ВО «КНИТУ» на кафедре пищевой биотехнологии в бакалавриате по направлению 19.03.01 «Биотехнология», профиль «Пищевая биотехнология». Со второго курса она занималась научной работой. В 2018 году Прозорова И.Ш. продолжила обучение на кафедре пищевой биотехнологии в магистратуре по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», профиль «Фармацевтическая биотехнология» и закончила её с отличием. С 2020 по 2024 г.г. Прозорова И.Ш. обучалась в аспирантуре на кафедре пищевой биотехнологии ФГБОУ ВО «КНИТУ» по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии». Кандидатские экзамены Прозоровой И.Ш. были сданы на «отлично». Успешно окончив аспирантуру, Прозорова И.Ш. защитила на отлично научную квалификационную работу на тему «Перспективы использования продуктов культивирования *Trichaptum abietinum* и *Daedaleopsis tricolor* в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности» и получила квалификацию Исследователь. Преподаватель-исследователь.

В 2023 году, Прозорова И.Ш. выиграла грант Правительства Республики Татарстан «Алгарыш», по которому прошла стажировку в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательском институте по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе», в лаборатории биосинтеза биологически активных веществ. Это позволило ей приобрести новые знания и навыки в области микологии и биотехнологии. В 2024 году Прозорова И.Ш. прошла стажировку на предприятии ООО «АртЛайф», где она познакомилась с биотехнологиями получения биологически активных веществ в промышленном масштабе. Полученные знания она применила при написании диссертационной работы.

С 2023 года Прозорова И.Ш. успешно работает на кафедре пищевой биотехнологии в должности ассистента, а также инженера, выполняя работу оператора на современных аналитических приборах - спектрофотометре «UNICO», планшетном спектрофотометре «TECAN», комплекте оборудования для хроматографического анализа «САМАГ».

Основные результаты работы соискателя изложены в 8 научных работах, из них 1 статья в ведущем рецензируемом издании, входящем в перечень ВАК Минобрнауки России, 2 статьи в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science, 5 публикаций в сборниках материалов и тезисов Международных и Всероссийских научных конференций.

Представленная Прозоровой И.Ш. диссертация является законченной научной работой, которая соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и может быть рекомендована к защите по специальности 1.5.6 Биотехнология (отрасль наук – технические).

Профессор кафедры пищевой
биотехнологии ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
доктор химических наук по специальности
14.04.02 – фармацевтическая химия

и фармакогнозия, профессор

09.09.2025 г.

Сысоева Сысоева Мария Александровна

Адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68

Тел.: 8(843)231-41-73,

e-mail: oxygen1130@mail.ru

