

ОТЗЫВ

научного консультанта профессора кафедры технологии пищевых производств ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктора технических наук, профессора Решетник Ольги Алексеевны о соискателе Китаевской Светланы Владимировны, выполнившей диссертационную работу на тему «Биотехнология криорезистентных молочнокислых бактерий и их применение в хлебопекарной промышленности», представленную на соискание степени доктора технических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология

Китаевская Светлана Владимировна в 2000 г. закончила с отличием факультет пищевых технологий Казанского государственного технологического университета. После обучения в очной аспирантуре в 2004 году успешно защитила диссертацию в Казанском государственном технологическом университете (КГТУ) по специальности – Биотехнология (технические науки). С 2003 года ассистент кафедры технологии пищевых производств (ТПП) КГТУ, с 2006 года доцент кафедры ТПП КГТУ, в 2009 году присвоено ученое звание доцента по кафедре ТПП КГТУ. В период с 1.09.2006 по 31.08.2009 обучалась в докторантуре в ФГБОУ ВПО «КНИТУ». Китаевская С.В. является руководителем магистерской программы «Инновационные технологии специализированных продуктов питания». Общий педагогический стаж составляет 20 полных лет.

Начиная с 2000 года Китаевская С.В. работает в области разработки биотехнологии криорезистентных молочнокислых бактерий, разработки научно-практических аспектов их применения в современных криогенных технологиях пищевых продуктов на основе биомодифицированного растительного и животного сырья, является автором более 100 научно-методических работ.

Китаевской С.В. глубоко и всесторонне проанализированы литературные источники по указанной проблеме, проведено теоретическое и экспериментальное обоснование разрабатываемых технологических процессов. Ею проделан большой объем экспериментальных исследований с использованием современных методов.

Диссертационная работа Китаевской С.В. «Биотехнология криорезистентных молочнокислых бактерий и их применение в хлебопекарной промышленности» выполнена в соответствии с основными направлениями исследований ФГБОУ ВО «КНИТУ» по приоритетным направлениям развития «Исследование механизма интенсификации процессов получения продуктов биосинтеза на базе использования ряда химических и биологических добавок» №01840017294 и «Разработка научных и практических основ технологии производства и комплексной переработки сырья растительного и животного происхождения для выработки конкурентно способных пищевых продуктов» № 01200305357. Отдельные этапы научной работы Китаевской С.В. выполнены в рамках гранта РФФИ 20-016-00025 «Новые штаммы *Lactobacillus* с пробиотическим, антиоксидантным и

генопротекторным действием для биотехнологических производств, основанных на молочнокислом брожении».

Основные результаты диссертационной работы достаточно полно отражены в 74 научных работах, в т.ч. в 17 статьях в журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований; 5 статьях в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus/WoS, 1 монографии, 3 статьях в российских журналах (РИНЦ/RSCI); 48 публикациях по материалам докладов на всероссийских и международных конференциях; ее работа была отмечена грамотой Министерства сельского хозяйства Республики Татарстан.

Существенно, что соискатель в полной мере обладает набором личностных качеств, необходимых ученому: трудолюбие, аккуратность, добросовестность, активность, самостоятельность, последовательность в достижении поставленных целей.

Китаевской С.В. свойственны общительность и простота в общении с людьми, она пользуется уважением у коллег по работе и студентов.

Изложенное выше позволяет сделать вывод, что Китаевская Светлана Владимировна является вполне сложившимся ученым, готовым к научно-исследовательской и педагогической работе и заслуживает присуждения ей степени доктора технических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Научный консультант
Заслуженный деятель науки РТ,
доктор технических наук, профессор

Решетник О.А.

21.06.2023

Докторская диссертация защищена по специальности 03.00.23 – Биотехнология.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул. К. Маркса, 68, телефон/факс +7 (843) 238–56–94, office@kstu.ru, www.kstu.ru.

Подпись Решетник О.А.

удостоверяю.
Начальник отдела по работе с
сотрудниками ФГБОУ ВО «КНИТУ»
21 А.Р. Уренцов
«22» 06 2023 г.

