

Сведения о научном консультанте
по диссертации Кишиловой Светланы Анатольевны
на тему «Разработка методических подходов к оптимизации контроля
Pseudomonas aeruginosa на молочных производствах»

Фамилия, имя, отчество	Фоменко Олег Юрьевич
Ученая степень, № диплома	Кандидат биологических наук по специальности «Биохимия» ДКН № 053948
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	03.01.04. – Биохимия
Ученое звание, № аттестата	Отсутствует
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»
Занимаемая должность с указанием структурного подразделения	Заведующий лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	115093, Россия, Москва, ул. Люсиновская, д. 35, корп. 7
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	+7 (499) 236-31-64, info@vnimi.org, https://vnimi.org
Список публикаций по профилю рассматриваемой работы	
1. Методы выделения ДНК микробиоты молочных продуктов / Е. Г. Лазарева, Д. Д. Коваль, А. В. Хан, О. Ю. Фоменко // Молочная промышленность. – 2025. – № 4. – С. 32-37. – DOI 10.21603/1019-8946-2025-4-49. – EDN ATLTYK. 2. Актуальность паспортизации заквасочных культур национальных кисломолочных продуктов / Е. Г. Лазарева, Д. Д. Коваль, А. В. Хан, О. Ю. Фоменко // Пищевая промышленность. – 2025. – № 10. – С. 48-52. – DOI 10.52653/PPI.2025.10.10.009. – EDN NAFMLF. 3. Разработка тест-системы на основе мультиплексной ПЦР в реальном времени для идентификации продуктов из козьего молока / А. В. Хан, Е. Г. Лазарева, Д. Д. Коваль, О. Ю. Фоменко // Пищевая промышленность. – 2025. – № 2. – С. 11-15. – DOI 10.52653/PPI.2025.2.2.002. – EDN YFPPAE. 4. Кишилова, С. А. Влияние температуры пастеризации молока на выживаемость <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / С. А. Кишилова, И. В. Рожкова, О. Ю. Фоменко // Пищевая промышленность. – 2025. – № 4. – С. 129-134. – DOI 10.52653/PPI.2025.4.4.024. – EDN EOQYJI. 5. Сравнительная оценка ферментативной активности штаммов <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, выделенных на молочных производствах / С. А. Кишилова, В. А. Леонова, И. В. Рожкова, О. Ю. Фоменко // Пищевая промышленность. – 2025. – № 4. – С. 140-145. – DOI 10.52653/PPI.2025.4.4.026. – EDN MXCDUM.	

6. Сравнительная оценка влияния состава питательной среды на эффективность выделения ДНК из грамположительных микроорганизмов / Е. Г. Лазарева, Д. Д. Коваль, А. В. Хан, А. Н. Петров, **О. Ю. Фоменко** // Пищевая промышленность. – 2025. – № 9. – С. 159-164. – DOI 10.52653/PPI.2025.9.9.027. – EDN APXHCW.
7. Сравнительный анализ методов выделения бактериальной ДНК из козьего молока и продуктов на его основе / Д. Д. Коваль, А. В. Хан, Е. Г. Лазарева, **О. Ю. Фоменко** // Техника и технология пищевых производств. – 2025. – Т. 54, № 2. – С. 390-399. – DOI 10.21603/2074-9414-2025-2-2579. – EDN DZCAXM.
8. Кишилова, С. А. Проблемы общественного здоровья и санитарии, связанные с бактерией *Pseudomonas aeruginosa* / С. А. Кишилова, И. В. Рожкова, **О. Ю. Фоменко** // Пищевые системы. – 2025. – Т. 8, № 1. – С. 49-57. – DOI 10.21323/2618-9771-2025-8-1-49-57. – EDN VTJLH.
9. Поиск оптимальных методов выделения ДНК из козьего молока и продуктов его переработки / А. В. Хан, Д. Д. Коваль, Е. Г. Лазарева, **О. Ю. Фоменко** // Молочная промышленность. – 2024. – № 5. – С. 42-47. – DOI 10.21603/1019-8946-2024-5-8. – EDN NIJLQL.
10. Сравнительный анализ видоспецифичных молекулярных маркеров принадлежности молока / А. В. Хан, Е. Г. Лазарева, Д. Д. Коваль, **О. Ю. Фоменко** // Пищевая промышленность. – 2024. – № 10. – С. 31-35. – DOI 10.52653/PPI.2024.10.10.005. – EDN PJQSLH.
11. Хан, А. В. Молекулярно-генетические методы оценки качества и безопасности молока и молочных продуктов: обзор / А. В. Хан, Е. Г. Лазарева, **О. Ю. Фоменко** // Пищевая промышленность. – 2024. – № 8. – С. 123-127. – DOI 10.52653/PPI.2024.8.8.024. – EDN OJPNT.
12. Хан, А. В. Молекулярные методы аутентификации молочного сырья в сыре: обзор / А. В. Хан, Е. Г. Лазарева, **О. Ю. Фоменко** // Сыроделие и маслоделие. – 2024. – № 2. – С. 40-47. – DOI 10.21603/2073-4018-2024-2-6. – EDN LOAXB.
13. Лазарева, Е. Г. Исследование методов экстракции ДНК из сырого молока / Е. Г. Лазарева, А. В. Хан, **О. Ю. Фоменко** // Молочная промышленность. – 2023. – № 5. – С. 115-116. – DOI 10.21603/1019-8946-2023-5-8. – EDN QVONAF.
14. Хан, А. В. Проблема фальсификации молочных продуктов: анализ состояния и пути решения / А. В. Хан, Е. Г. Лазарева, **О. Ю. Фоменко** // Молочная промышленность. – 2023. – № 5. – С. 54-56. – DOI 10.21603/1019-8946-2023-5-6. – EDN NQNOEY.
15. Сравнительная эффективность методов выделения ДНК из сухого коровьего молока / А. В. Бигаева, Е. Г. Лазарева, А. В. Хан, **О. Ю. Фоменко** // Пищевая промышленность. – 2023. – № 5. – С. 87-90. – DOI 10.52653/PPI.2023.5.5.025. – EDN RZXCSU.
16. Фоменко, О. Ю. Структурные характеристики генома вируса лейкоза крупного рогатого скота: мини-обзор / **О. Ю. Фоменко** // Пищевые системы. – 2023. – Т. 6, № 3. – С. 283-287. – DOI 10.21323/2618-9771-2023-6-3-283-287. – EDN NALWOI.
17. Weighted Single-Step Genomic Best Linear Unbiased Prediction Method Application for Assessing Pigs on Meat Productivity and Reproduction Traits / A. Kabanov, E. Melnikova, S. Nikitin, M. Somova, V. Volkova, O. Kostyunina, T. Karpushkina, **O. Fomenko** [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, No. 13. – DOI 10.3390/ani12131693. – EDN GAQYQD.

18. Fomenko, O. PSVIII-2 Genetic diversity analysis of hybrid Karachaev goats (*Capra hircus*) population using microsatellite marker data / **O. Fomenko**, S. N. Petrov // Journal of Animal Science. – 2021. – Vol. 99, No. S3. – P. 242-243. – DOI 10.1093/jas/skab235.442. – EDN WSQODK.
19. Фоменко, О. Ю. Полиморфные STR маркеры как инструмент популяционно-генетических исследований медоносных пчел *Apis mellifera* L. (обзор) / **О. Ю. Фоменко**, М. С. Форнара, А. В. Доцев // Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55, № 6. – С. 1090-1106. – DOI 10.15389/agrobiology.2020.6.1090rus. – EDN XWXRWK.
20. Complete mitochondrial genomes of Karchaev goat (*Capra hircus*) / A. N. Rodionov, A. V. Dotsev, **O. Y. Fomenko** [et al.] // Mitochondrial DNA Part B: Resources. – 2020. – Vol. 5, No. 3. – P. 3645-3646. – DOI 10.1080/23802359.2020.1831988. – EDN JTKHUB.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Научный консультант,
кандидат биологических наук,
заведующий лабораторией
прикладной микробиологии и
геномики микроорганизмов
ФГАНУ «ВНИМИ»



Фоменко О.Ю.

Подпись руки О.Ю. Фоменко
удостоверяю
Начальник отдела кадров
ФГАНУ «ВНИМИ»



Маркина М.А.