

Сведения о научном руководителе
по диссертации Хан Алексея Владимировича
на тему «Разработка молекулярно-генетического метода идентификации ДНК *Bos taurus* в молоке и молочных продуктах»

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	03.00.04 – Биохимия
Ученое звание, № аттестата	Без звания
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, старший научный сотрудник
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. Хан, А. В. 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.
2. Хан, А. В. 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.
3. Хан, А. В. Сравнительный анализ видоспецифичных молекулярных маркеров принадлежности молока / А. В. Хан, Д. Д. Коваль, Е. Г. Лазарева, **О. Ю. Фоменко** // Пищевая промышленность. – 2024. – № 10. – С. 31-35. – DOI 10.52653/PPI.2024.10.10.005.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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, **O. Fomenko** [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, No. 13. – DOI 10.3390/ani12131693.
11. Fomenko, O. PSVIII-2 Genetic diversity analysis of hybrid Karachayev 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.
12. 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.
13. Complete mitochondrial genomes of Karachayev 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.

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

Научный руководитель,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
ФГАНУ «ВНИМИ»

Подпись руки О.Ю. Фоменко
удостоверяю

Начальник отдела кадров
ФГАНУ «ВНИМИ»

 **Фоменко О.Ю.**

 **Маркина М.А.**
10.04.2025