

Сведения о научном руководителе по диссертации

Лазаревой Екатерины Германовны

На тему: «Разработка тест-системы для количественного определения провирусной ДНК *Bovine leukemia virus* в молоке и молочных продуктах»
по специальности 4.3.3 Пищевые системы

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Фоменко Олег Юрьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук по научной специальности 03.00.04 – Биохимия
Ученое звание	Без звания
Телефон	+7 (904) 211-01-75
Адрес электронной почты	o_fomenko@vnimi.org
Почтовый адрес	115093, Россия, Москва, ул. Люсиновская, д. 35, корп. 7
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАНУ «Всероссийский научно- исследовательский институт молочной промышленности»
Наименование подразделения	Лаборатория прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов
Должность	Заведующий лабораторией, старший научный сотрудник
Публикации	
1. 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.	
2. 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.	
3. 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.	
4. 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.
5. 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.
6. **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.
7. 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.
8. 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.

Заведующий лабораторией
прикладной микробиологии и
геномики микроорганизмов,
старший научный сотрудник
ФГАНУ «ВНИМИ»
кандидат биологических наук по
специальности 03.00.04
email: o_fomenko@vnimi.org
Тел.: +7 (904) 211-01-75

 О.Ю. Фоменко

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



М.А. Маркина

04.09.2024