

Сведения о научном руководителе

по диссертации Синичкиной Алёны Игоревны на тему: «Разработка риск-ориентированного технологического подхода к обеспечению качества мяса и субпродуктов, получаемых при убое свиней с использованием газового обездвиживания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.04 – технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств, 05.02.23 – стандартизация и управление качеством продукции

Фамилия, имя, отчество	Семенова Анастасия Артуровна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств 05.02.23 – стандартизация и управление качеством продукции
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор
Телефон	+7(495)676-72-11 (доб. 105)
Адрес электронной почты	a.semenova@fncps.ru
Почтовый адрес	109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
Должность	Заместитель директора по научной работе
Публикации	<ol style="list-style-type: none">Синичкина, А.И. Влияние расстояния транспортирования свиней на показатели качества продуктов убоя при использовании технологии газового обездвиживания / А.И. Синичкина, А.А. Семенова, В.В. Насонова, Т.Г. Кузнецова // Все о мясе. – 2022. – № 2. – С. 27-31. – DOI: 10.21323/2071-2499-2022-2-27-31.Djekic, I. Covid-19 pandemic effects on food safety – Multi-country

survey study / I. Djekic, A. Nikolic, M. Uzunovic, A. Marijke, A. Liu, J. Han, M. Brnčić, N. Knežević, P. Papademas, K. Lemoniati, F. Witte, N. Terjung, M. Papageorgiou, K. G. Zinoviadou, A. D. Zotte, E. Pellattiero, B. G. Sołowiej, R. P.F. Guiné, P. Correia, A. Sirbu, L. Vasilescu, **A.A. Semenova**, O.A. Kuznetsova, U. V. Brodnjak, M. Pateiro, J. M. Lorenzo, A. Getya, T. Kodak, I. Tomasevic // Food Control. – 2021. – Vol. 122. – 107800. – ISSN 0956-7135. – DOI:10.1016/j.foodcont.2020.107800.

3. Некрасов, Р.В. Влияние дигидрокверцетина на клинические и биохимические показатели крови у свиней в условиях стрессовых нагрузок / Р.В. Некрасов, Н.В. Боголюбова, **А.А. Семенова**, В.В. Насонова, Е.К. Полищук // Вопросы питания. – 2021. – Т. 90. – № 1 (533). – С. 74-84. – DOI: 10.33029/0042-8833-2021-90-1-74-84.

4. Некрасов, Р.В. Действие дигидрокверцетина на использование кормов и рост свиней (*Sus Scrofa Domesticus* Erxleben, 1777) при умеренно выраженным тепловом стрессе / Р.В. Некрасов, М.Г. Чабаев, Е.Ю. Цис, Н.В. Боголюбова, **А.А. Семенова** // Сельскохозяйственная биология. – 2021. – Т. 56. – № 6. – С. 1156-1171. – DOI: 10.15389/agrobiology.2021.6.1156rus.

5. Rakitin, A.L. Evaluation of antibiotic resistance of salmonella serotypes and whole-genome sequencing of multiresistant strains isolated from food products in Russia / A.L. Rakitin, Y.K. Yushina, E.V. Zaiko, D.S. Bataeva, O.A. Kuznetsova, **А.А. Семенова**, S.A. Ermolaeva, A.V. Beletskiy, T.V. Kolganova, A.V. Mardanov, S.O. Shapovalov, T.E. Tkachik // Antibiotics. – 2021. – Т. 11, №. 1. – 1. – DOI:10.3390/antibiotics11010001.

6. Синичкина, А.И. Влияние физиологического состояния животных при газовом обездвиживании на качество продуктов убоя, полученных от свиней породы ландрас / А.И. Синичкина, **А.А. Семенова**, И.В. Козырев, Т.М. Миттельштейн // Все о мясе. – 2020. – № 5S. – С. 333-336. – DOI: 10.21323/2071-2499-2020-5S-333-336.

7. Чабаев, М.Г. Продуктивный потенциал растущего молодняка свиней при использовании различных адаптогенов / М.Г. Чабаев, Е.Ю. Цис, А.В. Мишурев, Ю.А. Аляудинов, **А.А. Семенова** // Свиноводство. – 2020. – № 5. – С. 19-23. – DOI: 10.37925/0039-713X-2020-5-19-23.

8. Фомичев, Ю.П. Физиолого-биохимические эффекты двух кормовых антиоксидантов при моделировании технологического стресса у свиней (*Sus Scrofa Domesticus* Erxleben, 1777) / Ю.П. Фомичев, Н.В. Боголюбова, Р.В. Некрасов, М.Г. Чабаев, Р.А. Рыков, **А.А. Семенова** // Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55. – № 4. – С. 750-769. – DOI: 10.15389/agrobiology.2020.4.750rus.

9. **Semenova, A.A.** An effect of the animal condition after gas stunning on quality of slaughter products from large white pigs / **А.А. Семенова**, A.I. Sinichkina, I.V. Kozyrev, T.M. Mittelstein / Theory and practice of meat processing. – 2020. – Т. 5. – № 2. – С. 39-44. – DOI: 10.21323/2414-438X-2020-5-2-39-44.

10. Яшин, А.В. Сравнение жирнокислотного состава шпика различных

- пород свиней / А.В. Яшин, **А.А. Семенова**, О.А. Кузнецова // Все о мясе. – 2020. – № 5S. – С. 421-426. – DOI: 10.21323/2071-2499-2020-5S-421-426.
11. **Семенова, А.А.** Роль профилактики миопатии в прижизненном формировании качества свинины / А.А. Семенова, Т.Г. Кузнецова, В.В. Насонова, Р.В. Некрасов, Н.В. Боголюбова // Биотехнология: достижения и перспективы развития: сб. мат. IV междунар. научно-практ. конф. – Министерство образования Республики Беларусь, Полесский государственный университет, 2019. – С. 35-38.
12. Рыков, Р.А. Влияние технологических стрессов на биохимические показатели крови растущего молодняка свиней / Р.А. Рыков, Е.Ю. Цис, М.Г. Чабаев, Н.В. Боголюбова, Р.В. Некрасов, **А.А. Семенова** // Научное обеспечение развития животноводства в Российской Федерации: сб. мат. междунар. научно-практ. конф., посвященной 90-летию ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, 2019. – С. 417-422.
13. **Семенова, А.А.** Мета-анализ научных знаний в области производства и формирования качества свинины / **А.А. Семенова**, В.В. Насонова, Р.В. Некрасов, Н.В. Боголюбова // Научное обеспечение развития животноводства в Российской Федерации: сб. мат. междунар. научно-практ. конф., посвященной 90-летию ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, 2019. – С. 562-567.
14. Medvedevskikh, M.Yu. About the development of the standard samples of meat and meat product composition / M.Yu. Medvedevskikh, A.S. Sergeeva, M.P. Krasheninina, N.L. Vostrikova, **А.А. Semenova**, O.A. Kuznetsova / Тезисы докладов IV Международной научно-технической конференции, 2019. – С. 127-128.
15. **Семенова, А.А.** Характерные особенности нутриентного состава воркутинской оленины, обусловленные условиями региона происхождения / **А.А. Семенова**, О.К. Деревицкая, А.С. Дыдыкин, М.А. Аслanova, Н.Л. Вострикова, А.Н. Иванкин // Вопросы питания. – 2019. – Т. 88. – № 5. – С. 72-79. – DOI: 10.24411/0042-8833-2019-10056.

Заместитель директора
по научной работе
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем
им. В.М. Горбатова» РАН, доктор
технических наук

А. А. Семенова
23.06.2022



Ведущий специалист
по управлению персоналом
Курдяшова У.А.

