

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Востриковой Натальи Леонидовны на тему «Разработка научно-практической модели выявления и идентификации ткане- и видоспецифичных веществ белковой природы в мясной продукции» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств и 05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ.

Фамилия, имя, отчество	Емельянов Сергей Александрович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ)
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор
Телефон	+7(8652) 33-03-18 служ
Адрес электронной почты	sergemelyan@mail.ru
Почтовый адрес	г. Ставрополь, ул. Маршала Жукова, 9 (корпус 7) Основное место работы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Северо-Кавказский федеральный университет, Институт живые системы
Должность	профессор кафедры Прикладной биотехнологии Публикации
	<p>1. Емельянов, С.А. Использование биотехнологических методов в обеспечении биологической безопасности пищевых продуктов / Емельянов С.А., Богатырёв А.Б. // В сборнике: Современные достижения биотехнологии. Актуальные проблемы молочного дела материалы V Международной научно-практической конференции. Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.– С. 134-136.</p> <p>2. Антиоксидантная активность гидролизатов сывороточных белков молока, полученных с применением фермента пепсина / Будкевич Р.О., Чаликова А.В., Емельянов С.А., Слюсарев Г.В.// Вестник АПК Ставрополья.– 2015.– № 3 (19).– С. 18-21.</p> <p>3. Емельянов, С.А. Комплексная система обеспечения биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения / Емельянов С.А., Богатырёв А.Б. // Современная наука и инновации.– 2015.– № 1 (9).– С. 63-69.</p> <p>4. Emelyanov, S.A. Effects of anthropogenic environmental and food safety /</p>

Emelyanov S.A., Mandra Y.A., Gudiev O.Y. et.al // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2016. T.7.– № 3. C. 2565-2569.

5. Using genetic markers in breeding sheep / Degtyarev D.Y., Skorykh L.N., Kovalenko D.V., Emelyanov S.A. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2016. T.7.– № 4.– C. 2137-2139.

6. Degtyarev, D.Y. Prediction of the epizootic situation in the natural foci of tularemia area for biological risk assessment of food production / Degtyarev D.Y., Emelyanov S.A., Skorykh L.N. //Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2016. T. 7.– № 5.– C. 2514-2517.

7. Ферментация белков молока мезофильными лактобактериями и термофильными стрептококками / Головач Т.Н., Жабанос Н.К., Фурик Н.Н., Катович В.Е., Емельянов С.А., Лодыгин А.Д., Курченко В.П.// В сборнике: Молекулярно-генетические и биотехнологические основы получения и применения синтетических и природных биологически активных веществ (Нарочанские чтения - 11) Материалы Международной научно-практической конференции., 2017. – С. 216-226.

8. Emelyanov, S.A. Planet ecosystem interrelations' impact on food safety considering anthropogenic factors/ Emelyanov S.A., Skorykh L.N., Molchanov A.V., Konik N.V.// Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2017.– T. 8.– № 6.– C. 495-502.

9. Bogatyrev, A.B. New principles for ensuring the biological safety of raw materials and products of animal origin / Bogatyrev A.B., Emelyanov S.A., Skorykh L.N. et.al // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2018.– T. 9.– № 5.– C. 1106-1109.

10. Состояние системы антиоксидантной защиты коров в условиях технологического стресса / Богатырев А.Б., Емельянов С.А., Лодыгин А.Д., Фёдоров Ю.Е. // Ветеринарная патология.– 2017.– № 2 (60).– С. 46-51.

Профессор кафедры Прикладной биотехнологии Северо-Кавказского федерального университета, Институт живые системы, д.т.н., по научной специальности 05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ, профессор

Емельянов С.А.

Подпись Емельянова Сергея Александровича подтверждают

Начальник отдела кадров

