

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Литвиновой Елены Викторовны на тему «Научные основы создания функциональных модулей с использованием биотехнологических приемов глубокой переработки коллагенсодержащего сырья для производства фортифицированных мясных продуктов» по научной специальности 4.3.3. – Пищевые системы.

Фамилия, имя, отчество	Борисенко Александр Алексеевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (специальность 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств)
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Доцент по кафедре технологии продуктов общественного питания
Телефон	+7 (8652) 95-68-00, доб. 5106 служебный
Адрес электронной почты	alaborisenko@ncfu.ru
Почтовый адрес	РФ, 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Должность	Профессор кафедры пищевых технологий и инжиниринга
Публикации	
<p>1. Патент 2797405 Российская Федерация, МПК А23L 13/40, А23L 13/60, А23L 33/10 Колбаса вареная функциональная обогащенная / Борисенко А.А., Трунова Е.Д., Гресева Е.Г., Борисенко А.А., Борисенко Л.А., Храмцов А.Г., Анисимов Г.С., Абадлаева Э.Э., Разинькова В.Г.; 2022120614, заявл. 27.07.2022; опубл. 05.06.2023. Бюл. №16.</p> <p>2. Патент 2774419 Российская Федерация, МПК А23L 13/50(2016.01), А23L 13/40 (2016.01), А23L 13/60 (2016.01) Полуфабрикат мясорастительный рубленый функциональный с пребиотическим действием / А.А. Борисенко, А.А. Савченко, А.А. Борисенко, А.Г. Храмцов, Л.А. Сарычева, Д.С. Мамай, В.Г. Разинькова, Е.Д. Трунова; 2021132715, заявл. 10.11.2021; опубл. 21.06.2021. Бюл. №18.</p> <p>3. Патент 2787030 Российская Федерация, МПК А23L 13/20 (2016.01), А23L 13/40 (2016.01), А23L 13/60 (2016.01) Паштет печеночный функциональный обогащенный // А.А. Борисенко, Е.Д. Трунова, Е.Г. Гресева, А.А. Борисенко, Л.А. Борисенко, А.Г. Храмцов, Г.С. Анисимов, Э.Э. Абадлаева, В.Г. Разинькова; 2022111811, заявл. 29.04.2022; опубл. 28.12.2022. Бюл. №1.</p> <p>4. Борисенко, А.А. Разработка рецептуры функционального печеночного паштета с пребиотическим действием [Текст] / А.А. Борисенко, Е.Г. Гресева, В.Г. Разинькова, Л.А. Борисенко, А.А. Борисенко, Г.С. Анисимов, А.Г. Храмцов, Э.Э. Абадлаева // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2022. – № 6 (77). – С. 32-37.</p>	

5. Borisenko, A. Development of new types of minced meat products for preventive and personalized nutrition / A. Borisenko, A. Savchenko, A. Borisenko, E. Belousova, V. Razinkova // Intelligent Biotechnologies of Natural and Synthetic Biologically Active Substances. ICAETT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, 408 LNNS, 2022. – P. 18-27.

6. Borisenko, A.A. Prediction of the properties of food biopolymer gels at the molecular-atomic level / A.A. Borisenko, A.A. Bratsikhin, A.A. Borisenko, A.G. Khramtsov, L.A. Borisenko, A.V. Permyakov // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. «International Scientific and Practical Conference Biotechnology in the Agro-Industrial Complex and Sustainable Environmental Management». – 2020. – С. 012020.

7. Борисенко, А.А. Термодинамический анализ процесса структурирования гидроколлоидных систем пищевых биополимеров / А.А. Борисенко, Брацихин А.А., Борисенко А.А., Борисенко Л.А. // Известия вузов. Пищевая технология. – №5-6. – 2020. – С. 57-60.

8. Борисенко, А.А. Компьютерное моделирование нутриентного состава поликомпонентных пищевых продуктов как способ их перевода в сегмент здорового питания [Текст] / А.А. Борисенко, А.А. Брацихин, Л.А. Борисенко, А.А. Борисенко // Все о мясе. – 2019. – № 3. – С. 54-57.

9. Борисенко, А.А. Активированные гелеобразующие системы при производстве желированных мясопродуктов [Текст] // Мясная индустрия. – 2018. – № 11. – С. 28-31.

10. Borisenko, A.A. Meat and plant products designing based on the multilevel modeling method / A.A. Borisenko, A.A. Bratsikhin, L.A. Saricheva, E.A. Chebotarev, G.V. Slyusarev // Journal of Hygienic Engineering and Design. – 2018. – Т. 24. – С. 75-79.

Профессор кафедры пищевых технологий и
инжиниринга

Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Северо-Кавказский
федеральный университет»,

доктор технических наук по специальности
05.18.04 – Технология мясных, молочных и
рыбных продуктов и холодильных
производств, доцент

Александр Алексеевич Борисенко

РФ, 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1
Тел.+ 7 (8652) 95-68-00, доб. 5106
e-mail: alaborisenko@ncfu.ru



ПОДПИСЬ ДОСТОВЕРЯЮ:
управление
КАДРОВОГО
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ
работе с
руководителями

Н.С. ГОРБАЧЕВА

«20» сентября 2023 г.