

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Яблокова Александра Евгеньевича «Научно-практические основы создания автоматизированных систем технического мониторинга и диагностики оборудования зерноперерабатывающих предприятий на базе нейросетевых методов анализа данных», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научным специальности 2.3.3 — «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Красуля Ольга Николаевна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по научным специальностям 05.18.04 — «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»; 05.13.18 — «Математическое моделирование, вычислительная техника и комплексы программ (научные исследования)»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	профессор
Телефон	+7(499)976-46-12 (служебный)
Адрес электронной почты	okrasulya@mail.ru
Почтовый адрес	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева»
Наименование подразделения	Кафедра «Технология хранения и переработки продуктов животноводства»
Должность	профессор
Публикации	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Krasulya O.N. A technique for integrated assessment of food quality as affected by various technological processes / O.N. Krasulya, K.A. Sarbashev, Ye.V. Kazakova, K.A. Kanina, A.A. Agarkova // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials. - 2021. - С. 062004. DOI: 10.1088/1755-1315/640/6/062004 2. Красуля О.Н. Интеллектуальные экспертные системы в практике решения прикладных задач пищевого производства: монография // О.Н. Красуля, А.В. Токарев, С.А. Грикшас, А.С. Шуварики, О.Н. Пастух. - Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. - 152 с. ISBN: 978-5-905624-67-4 3. Карпов В.И. Искусственный интеллект в технологической системе производства колбас заданного качества / В.И. Карпов, О.Н. Красуля, А.В. Токарев // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - 2017. - Т. 79. - № 1(71). - С. 106-113. DOI: 10.20914/2310-1202-2017-1-106-113 4. Карпов В.И. Экспертная система поддержки принятия решений в технологии производства колбас заданного качества / В.И. Карпов, О.Н. Красуля, А.В. Токарев // В сборнике: Системный анализ в проектировании и управлении. Сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. - 2017. - С. 255-265. 5. Krasulya O. 1.27 - The Use of Ultrasound for Novel Meat Processing / O. Krasulya, V. Bogush, I. Potoroko, L. Tsirulnichenko, N. Vostrikova // Innovative Food Processing Technologies. - 2021. - A Comprehensive Review. - pp. 465-493. 	

<https://doi.org/10.1016/B978-0-08-100596-5.22936-3>

6. **Красуля О.Н.** Управление качеством мясных продуктов в условиях реального времени с применением экспертной системы «МультимитЭксперт» / О.Н. Красуля // В сборнике: Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия. управление «зелёными» навыками в пищевой промышленности. Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры «Управление качеством и товароведение продукции». Проводится в рамках реализации международной программы SUSDEV. – 2020. – С. 319-324.
7. Potoroko I. Ultrasound effects based on simulation of milk processing properties / I. Potoroko, I. Kalinina, R. Fatkullin, V. Botvinnikova, **O. Krasulya**, U. Bagale, S.H. Sonawane // Ultrasonics Sonochemistry. – 2018. – Т. 48. – С. 463-472. DOI: 10.1016/j.ultsonch.2018.06.019
8. **Красуля О.Н.** Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика / О.Н. Красуля, С.В. Николаева, А.В. Токарев, А.Е. Краснов, И.Г. Панин. – Санкт-Петербург: ГИОРД, 2015. – 320 с. ISBN: 978-5-98879-164-5

Профессор кафедры «Технология хранения и переработки продуктов животноводства»
ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»,
д.т.н. по специальностям:
05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»;
05.13.18 – «Математическое моделирование, вычислительная техника и комплексы программ (научные исследования)»

О.Н. Красуля

27.06.2022

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел. 8(499)976-46-12
E-mail: okrasulya@mail.ru

