

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

о работе ведущего научного сотрудника Комплексной аналитической лаборатории Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (ГНУ НИИММП)  
Анисимовой Елены Юрьевны

Анисимова Елена Юрьевна, 1985 г. рождения, в 2007 году окончила с отличием Волгоградский государственный педагогический университет (ФГБОУ ВО «ВГСПУ») по специальности «Химия и биология». В 2016 г. с отличием окончила ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению «Продукты питания животного происхождения» и получила диплом магистра.

С 03.07.2007 года работает в ГНУ НИИММП, в 2008 г. прошла профессиональную переподготовку в Институте повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ по программе «Товароведение и экспертиза продукции животноводства (в соответствии с требованиями ВТО)». В 2011 г. успешно защитила диссертацию на тему «Разработка способов повышения эффективности производства молока, предназначенного для детского питания» на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Регулярно совершенствует свои знания и навыки, имеет свидетельства о повышении квалификации по следующим программам: «Освоение методов иммуногенетического тестирования и ДНК-диагностики сельскохозяйственных животных» (ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2012), «Имуногенетическая экспертиза достоверности происхождения племенного скота» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), «Современные методы обеспечения контроля качества продовольственного сырья и продуктов питания» (АНО ВО «Волгоградский институт бизнеса», 2012), «Информационные технологии в организационно-методической деятельности преподавателя ВУЗа» (ФГАОУ ВО ВолГУ, 2015), «Имуногенетическое тестирование овец, коз и крупного рогатого скота по группам крови и полиморфным системам белков и ферментов. Методы ДНК-диагностики сельскохозяйственных животных» (ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2015), «Экспресс-методы контроля качества пищевой продукции» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016), «Молекулярно-генетические и цитологические методы и их использование в биологии» (ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский

ФНАЦ», 2017), «Методы обработки результатов полногеномного SNP-генотипирования» (ВНИИГРЖ – филиал ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста», 2017), «Инновационно-адаптационные системы производства животноводческой продукции в условиях Волгоградской области» (Институт повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019), «Приборно-инструментальное сопровождение современных методов молекулярной биологии и геномики в биомедицинской практике» (ФГБОУ ВО «АГУ им. В. Н. Татищева», 2019), «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных» (Институт повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2022). Имеет опыт научно-педагогической деятельности (ФГАОУ ВО ВолГУ, 2015-2020 гг.).

Являлась руководителем и исполнителем многочисленных грантов регионального и федерального уровней, в том числе:

– Гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук № МК-5311.2013.4 «Новые принципы и механизмы конверсии биохимических элементов как фундаментальный подход к направленному программированию нутриентного состава сельхозпродукции» (2013-2014, руководитель);

– Гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук № МК-3731.2018.11 «Научное обоснование и внедрение эмерджентного подхода к управлению технологическими процессами в животноводстве на основе современных молекулярно-генетических методов и повышения уровня биоконверсии кормов при производстве экологически чистой продукции» (2018-2019, руководитель);

– Гранта РФФИ 19-76-10010 «Научное и практическое обоснование повышения эффективности интенсификации производства продукции животноводства в засушливых условиях Российской Федерации» (2019-2022, руководитель).

– Государственный научный грант Волгоградской области «Инновационные способы интенсификации производства молока» (2013, исполнитель);

– Государственный научный грант Волгоградской области «Использование современных молекулярно-генетических методов как способ повышения экономической эффективности производства мясо-молочного сырья и продуктов его переработки в условиях Волгоградской области» (2014, исполнитель);

– Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук МК-4668.2016.11 «Новые биотехнологические подходы, направленные на оптимизацию управления качеством и безопасностью процессов производства и переработки продукции животноводства, в трофической цепи «корма – животные – сырье – готовый продукт» (2016-2017, исполнитель);

– Грант Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ РФ № НШ-2602.2014.4 «Новые подходы к обеспечению качества и экологической безопасности продуктов на основе управления живыми системами по всей биотехнологической цепи» (2014-2015, исполнитель);

– Грант Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ РФ № НШ-2542.2020.11 «Инновационное развитие аграрно-пищевых технологий на основе рационального использования генофонда сельскохозяйственных животных и оптимизации паратипических факторов» (2020-2021, исполнитель);

– Грант РФФИ 15-16-10000 «Разработка и научное обоснование новых подходов к производству животноводческого сырья и повышению биологической ценности социально значимой продукции на основе современных биотехнологических и молекулярно-генетических методов» (2015-2019, исполнитель);

– Грант РФФИ 22-16-00041 «Новые подходы к развитию животноводства и птицеводства в агроэкологических условиях Юга России на основе оптимизации генетических и паратипических факторов» (2022-2024, исполнитель).

Продолжает вести научно-исследовательские работы по тематикам в рамках госзаданий Минобрнауки России. Является экспертом Российского научного фонда.

В сфере научных интересов Анисимовой Е.Ю. входят актуальные проблемы развития животноводства России: селекция и разведение, производство кормов и кормление сельскохозяйственных животных и птицы, популяционная генетика, молекулярно-генетические методы исследования, органическое сельское хозяйство, продукция животноводства, функциональное питание. Опубликованные работы и полученные результаты Анисимовой Е.Ю. имеют высокий научный уровень. Елена Юрьевна является соавтором 247 публикаций (число цитирований – 1250, индекс Хирша – 18), из них 21 работа опубликована в зарубежных рецензируемых научных изданиях, индексируемых

международными базами данных Web of Science Core Collection и Scopus; 35 – в научных изданиях, индексируемых наукометрической базой данных RSCI; 31 патент РФ на изобретения; 9 монографий; 15 комплектов научно-технической документации; более 20 учебных пособий, методических указаний и рекомендаций. Принимала участие в более 30 международных и всероссийских научных конференциях.

Елена Юрьевна является высококвалифицированным специалистом и ученым, способным профессионально решать поставленные научные задачи с использованием современных и передовых подходов и методов, а также эффективно управлять научным коллективом. Результаты работы Анисимовой Е.Ю. имеют высокую ценность для фундаментальной науки и несомненную практическую значимость, поскольку направлены на изучение закономерностей, механизмов и принципов формирования в процессе онтогенеза физиологических особенностей и хозяйственно полезных признаков сельскохозяйственных животных и птицы с учетом влияния различных генетических и паратипических факторов, способствующих повышению продуктивного потенциала региональных породных ресурсов, поиск высокоэффективных способов наращивания объемов производства и улучшения качества отечественной мясной и молочной продукции, в том числе специального и функционального назначения, за счет использования адаптивных технологий глубокой переработки регионального сырья.

За время научной деятельности Елена Юрьевна проявила себя увлеченным и вдумчивым исследователем, который за счет своей работоспособности, целеустремленности, желания познавать новое сформировала в себе навыки и качества сформировавшегося ученого, работающего на самом высоком профессиональном и творческом уровне.

В 2009 г. награждена почётной грамотой за высококвалифицированную работу в области научного обеспечения агропромышленного комплекса Нижневолжского региона. Многие разработки удостоены дипломов и грамот (25 шт.), медалей (21 шт.) на международных и российских выставках, в т.ч. Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» (Москва, ВДНХ, 2011-2020) – 10 шт.

За разработку высокоэффективных подходов к реализации молекулярно-генетических методов и повышению уровня биоконверсии кормов в производстве социально значимой продукции животноводства в составе

авторского коллектива удостоена Премии Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых (2016 г.).

Считаю, что по совокупности теоретических и практических достижений в области интенсификации производства продукции животноводства на основе прогрессивных технологий повышения продуктивного потенциала региональных породных ресурсов Анисимова Е.Ю. заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный консультант:  
Заслуженный деятель науки и техники РФ,  
д.с.-х.н., профессор, академик РАН,  
главный научный сотрудник ГНУ НИИММП



И.Ф. Горлов

400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского 6,  
тел.: 8(8442)39-10-48,  
e-mail: niimmp@mail.ru



Подпись Торлова Ивана  
Тедоровича  
И.Ф. Горлова  
10/02/2023 г.