

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.04,  
созданного на базе Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская  
государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского  
хозяйства РФ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело N \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 22.06.2018 г. № \_\_\_\_

О присуждении Блузма Анастасии Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области», представленная в виде рукописи по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, принята к защите к 10 апреля 2018 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 220.059.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 1126/нк от 22.08.2016 г.

Соискатель Блузма Анастасия Олеговна, 1990 года рождения, в 2012 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария».

В период выполнения работы с 01.09.2014 по 31.08.2017 гг. обучалась в очной аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, шифр специальности 06.02.05- ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза на кафедре «Ветеринарно-

санитарной экспертизы», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - кандидат ветеринарных наук, доцент, **Урбан Валентина Георгиевна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ, доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы.

Официальные оппоненты:

**Заболотных Михаил Васильевич**, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных

**Аршаница Николай Михайлович**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства им. Л.С. Берга», ведущий научный сотрудник лаборатории экологической токсикологии –

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (г. Калининград), в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой зоотехнии, доктором ветеринарных наук, профессором Муромцевым Александром

Борисовичем, указал, что «.....диссертационная работа Блузма Анастасии Олеговны «Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы, имеющей существенную экономическую и хозяйственную значимость. По актуальности избранной темы, научной новизне, теоретической и практической значимости представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор, Блузма Анастасия Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры ихтиопатологии и гидробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет», протокол № 9 от 21 мая 2018 года».

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 5,3 печатных листа, из них 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, объемом 1 печатный лист. Авторский вклад – 80,0%. Основные работы посвящены изучению определения видовой принадлежности рыбы по чешуе.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Блузма, А.О. Морфометрический метод определения фальсификации рыбы / А.О. Блузма // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2017. - № 4. - С. 139-142.

2. Блузма, А.О. Определение фальсификации радужной форели / А.О. Блузма, В.Г. Урбан // Иппология и ветеринария. - 2017. - № 4. - С. 35-39.

3. Блузма, А.О. Определение видовой принадлежности рыбы семейства карповых / А.О. Блузма, В.Г. Урбан // Иппология и ветеринария. - 2017. - № 4. - С. 83-87.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов от: д-ра биол. наук, профессора Андреевой А. В. из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, профессора Кривенко Д. В. из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»; д-ра вет. наук, профессора Луцук С.Н. и канд. вет. наук, доцента Дьяченко Ю. В. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, профессора Лыкасовой И.А. и канд. вет. наук, доцента Крыгина В.А. из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; д-ра техн. наук, профессора Гнедова А. А. из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; д-ра с-х наук, профессора Лушников Н. А. из ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т. С. Мальцева»; д-ра биол. наук, проф. Тайгузина Р.Ш. и д-ра биол. наук, проф. Топурия Л.Ю. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Все отзывы положительные, в отзывах из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», имеются вопросы уточняющего характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», [www.spbgavm.ru](http://www.spbgavm.ru)).

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**изучено** состояние форелеводческих хозяйств Ленинградской области, характеристика и ветеринарно-санитарная оценка рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области, а также возможность определения видовой и возрастной принадлежности рыбы по чешуе;

**установлено** что рыба, выращенная в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области по качеству и безопасности соответствовала требованиям нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации, а также взаимосвязь статистически значимых показателей морфометрии чешуи и видовой принадлежности рыбы (радужная форель и Атлантический лосось);

**выявлено**, что существует зависимость между статистически значимыми показателями морфометрии чешуи (относительный размер чешуи и форма чешуи) и видовой принадлежностью рыбы;

**разработана** методика определения видовой принадлежности рыбы по чешуе;

**доказана** объективность и целесообразность применения разработанной методики определения видовой принадлежности по чешуе, которую можно использовать при обезличивании рыбы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** полученные результаты исследований позволяют проводить объективную ветеринарно-санитарную оценку рыбы с использованием экспресс-метода определения возрастной и видовой принадлежности рыбы: радужная форель, атлантический лосось, по чешуе при обезличивании продукта и ассортиментной (возрастной и видовой) фальсификации.

**Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)**

**использован** эффективный комплекс лабораторных методов исследования при ветеринарно-санитарной экспертизе, включающий проведение органолептического, физико-химического, микроскопического

определения фальсификации обезличенной глубокой переработкой (разделкой) рыбы и рыбных продуктов;

**установлено** влияние фальсификации рыбы и рыбного сырья на ветеринарно-санитарные показатели качества и безопасности рыбы;

**изложены** доказательства, подтверждающие эффективность методики определения видовой принадлежности рыбы по чешуе в производственных лабораториях рыбоперерабатывающих предприятий и ГЛВСЭ на продовольственных рынках Санкт-Петербурга.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

предложенная методика определения видовой принадлежности рыбы по чешуе позволяет определить видовую принадлежность при обезличивании продукта.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, эксперименты проводились на достаточном количестве экспериментального материала с использованием действующих Государственных стандартов и рекомендованных методических указаний, всего было исследовано 23 образца рыбы и 1725 образцов чешуи. Статистическую обработку проводили в Microsoft Excel 2016 с использованием t-критерия Стьюдента;

**теория** построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

**идея базируется** на анализе проведенных автором экспериментальных данных определения видовой принадлежности рыбы по чешуе, физических, органолептических, лабораторных, исследований, а также паразитарной чистоты и обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся ветеринарно-санитарной оценки рыбы;

**использованы** сравнения авторских данных и данных научно-технической документации из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

**установлено** незначительное количество совпадений результатов, полученных автором, с результатами, имеющимися в научной литературе, которые касаются проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы. Однако, ранее не проводилось изучение видовой принадлежности рыбы по чешуе по статистически значимым морфометрическим показателям у рыб семейства лососевых;

**использованы** современные методики лабораторного и экспериментального исследований, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили получение новых данных по комплексной ветеринарно-санитарной оценке рыбы.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно определены цель и задачи исследования, выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, составлен план экспериментальной работы, разработана методика определения видовой принадлежности рыбы по чешуе. Проведена комплексная ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы включающая: физические, органолептические, лабораторные исследования, а также исследование рыбы на наличие возбудителей гельминтозных заболеваний. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки и науки РФ.

Диссертация написана единолично, содержит новые научные данные и свидетельствует о личном вкладе соискателя в современную ветеринарную науку, в частности в предложении новой методики определения видовой принадлежности рыбы по чешуе.

На заседании 22 июня 2018 г. № 4 диссертационный совет принял решение присудить Блузма Анастасии Олеговне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них - 8 докторов наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16 человек, против 1 человек, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета

А.А. Стекольников

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
22 июня 2018 г.

И.В. Лунегова