

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д307.007.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 01.07.2021 г. № 21

О присуждении Бурбах Анне Сергеевне, гражданство РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Характеристика нерестовой части популяции европейской корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) в транзитной системе Куршский залив – река Неман» по специальности 03.02.06 Ихтиология принята к защите 15.04.2021 г., протокол № 13 диссертационным советом Д307.007.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет», Федеральное агентство по рыболовству (ФГБОУ ВО «КГТУ»), 236022, г. Калининград, Советский пр-т, д. 1, приказ Рособнадзора от 07.11.2008 г. за № 1986-1399 (на период действия Номенклатуры специальностей научных работников) и в соответствии с приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Бурбах Анна Сергеевна (Анурьева А.С.), 1988 года рождения, в 2009 г. окончила бакалавриат ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура», а в 2011 г. магистратуру ФГОУ ВПО «КГТУ» по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура». В 2014 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ» по специальности 03.02.06 Ихтиология.

Работает в должности ведущего инженера на кафедре ихтиологии и экологии ФГБОУ ВО «КГТУ», Федеральное агентство по рыболовству.

Диссертация выполнена на кафедре ихтиологии и экологии ФГБОУ ВО «КГТУ», Федеральное агентство по рыболовству.

Научный руководитель – Шибаев Сергей Вадимович, доктор биологических наук, профессор, кафедра ихтиологии и экологии ФГБОУ ВО «КГТУ», заведую-

щий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Герасимов Юрий Викторович, доктор биологических наук, профессор, ФГБУН «Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук» (ИБВВ РАН), заместитель директора по научной работе;

Лукин Анатолий Александрович, доктор биологических наук, профессор, Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства (ФСГЦР) филиала ФГБУ «Главрыбвод», начальник ФСГЦР / заместитель начальника ФГБУ «Главрыбвод»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН), г. Архангельск, в своем положительном отзыве, подписанном директором Института комплексных исследований Арктики (ИКИА) ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, д-ром биол. наук А.П. Новоселовым и утвержденном директором ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН член-корреспондентом РАН, д-ром биол. наук И.Н. Болотовым, указала, что диссертация соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Бурбах Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 Ихтиология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объем публикаций 3,2 печатных листа, из которых соискателю принадлежит 1,9 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1 Бурбах, А.С. Воспроизводительная способность корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) в реке Неман Куршского залива /А.С. Бурбах, С.В. Шibaев, А.В. Соколов // Известия КГТУ. - №43. - 2016. - С. 99-106.

2 Бурбах, А.С. Эволюция промысла корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus*

L.) и снетка (*Osmerus eperlanus eperlanus morpha spirinhus* L.) в реках Куршского залива бассейна Балтийского моря /А.С. Бурбах, С.В. Шибает, А.В. Соколов, О.А. Новожилов// Рыбное хозяйство. - 2019. - № 3. - С. 85-89.

3 Бурбах, А.С. Результаты исследования нерестового хода корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) в реке Дейме бассейна Куршского залива (Калининградская область) /А.С. Бурбах, С.В. Шибает//Известия КГТУ. - №60. – 2021. – С. 22-31.

На диссертацию и автореферат поступил 21 отзыв, все положительные. 14 отзывов без замечаний от: канд. биол. наук, ведущего научного сотрудника лаборатории биоресурсов внутренних водоемов Полярного филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО им. Н.М. Книповича»)) М.Ю. Алексеева; канд. биол. наук, доцента кафедры ихтиологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» З.Г. Алибековой; д-ра с.-х. наук, профессора, главного научного сотрудника Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ЗапСибНИРО») А.А. Ростовцева; канд. с.-х. наук, завкафедрой водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КГУ») А.В. Абрамчука; д-ра биол. наук, профессора кафедры водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «КГУ» Г.А. Москула; канд. биол. наук, ведущего научного сотрудника лаборатории ихтиологии Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга) И.А. Тыркина; канд. биол. наук, старшего научного сотрудника Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («БайкалНИРО») А.В. Базова; д-ра биол. наук, завкафедрой водных биоресурсов и марикультуры, старшего научного сотрудника ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (ФГБОУ ВО «КГТМУ») Е.П. Губанова; канд. биол. наук, ведущего научного сотрудника Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («НижегородНИРО») А.Е. Минина; канд. биол. наук, доцента, доцента кафедры экологии, биологии и природных ресурсов ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «СахГУ») А.В. Литвиненко; д-ра биол. наук, профессора, завкафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО «Казанский государствен-

ный энергетический университет» (ФГБОУ ВО «КГЭУ») М.Л. Калайда и канд. биол. наук, доцента той же кафедры М.Ф. Хамитовой; канд. биол. наук, руководителя проекта Проектного офиса «Развитие и реализации ВОО проектов» Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом» Е.В. Лунёвой; канд. биол. наук, начальника Приволжского научного центра аквакультуры и водных биоресурсов ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», старшего научного сотрудника Государственного НИИ озерного и речного рыбного хозяйства А.Ю. Асанова; канд. с.-х. наук, руководителя научного направления Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ») В.Ю. Жариковой.

В отзывах канд. биол. наук, доцента, ведущего научного сотрудника Саратовского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СаратовНИРО») В.П. Ермолина; канд. биол. наук, заведующего лабораторией биоресурсов внутренних водоемов Отдела Северный Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СевПИНРО») И.И. Студёнова; канд. биол. наук, ведущего научного сотрудника отдела пресноводных рыб ФГБНУ «ВНИРО» А.Д. Быкова; канд. биол. наук, завкафедрой водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «КГМТУ» А.В. Кулиша; д-ра биол. наук, профессора ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» В.И. Карпенко, д-ра биол. наук, доцента, завкафедрой управления качеством и технологии водных биоресурсов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» О.П. Дворяниновой и канд. тех. наук, доцента кафедры управления качеством и технологии водных биоресурсов того же университета А.В. Алехиной; д-ра биол. наук, доцента, профессора кафедры аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» В.Н. Воронина имеются замечания о неточностях ссылок на рисунки и по их содержанию, по оформлению автореферата, даны рекомендации по дальнейшей организации работы.

В отзывах отмечены актуальность, научная новизна, практическая значимость и достоверность результатов исследований, соответствие требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям; показано, что соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием требованиям пунктов 22-24 «Положения о присуждении ученых степеней», компетентностью, наличием публикаций, широкой известностью своими достижениями, способностью определить научную и практическую ценность диссертации, а также их официальным согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработана** методика видовой идентификации корюшки и снетка, основанная на учете комплекса биологических параметров, **предложен** новый подход к регулированию рыболовством в районе транзитной зоны Куршский залив – река Неман, позволяющий эффективно использовать запасы корюшки и снетка; **доказано** наличие значительного числа снетка в период нерестового хода; **введено** понятие транзитной системы Куршский залив-река Неман, которая определяет условия воспроизводства проходных видов рыб, обитающих в Куршском заливе и Балтийском море.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что: впервые **доказана** необходимость выделения транзитной системы Куршский залив – реки бассейна Немана; применительно к проблематике диссертации эффективно **использован** комплекс существующих и оригинальных методик; **изложены** доказательства целесообразности изменения системы управления водными биоресурсами через нормирование промыслового усилия и введения двухкомпонентного промысла без подрыва воспроизводительной способности популяции; **изучены** биологические параметры корюшки и ее морфы снетка.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они **внедрены** в систему регулирования рыболовством во внутренних водоемах Калининградской области, используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО «КГТУ», рекомендованы для оценки возможного ущерба функционирования Балтийской АЭС; **определено** современное состояние нерестовой части популяции корюшки и снетка; **создана** электронная база данных промыслово-биологических показателей корюшки и снетка; **представлено** биологическое обоснование изменения системы регулирования рыболовством, что потенциально обеспечит существенное повышение объемов вылова.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследования проводились в условиях промысла; **теория** согласуется с данными промысловых и научных организаций; **идея базируется** на анализе большого количества фактического материала, полученного в результате многолетних полевых работ; **использованы** современные методики сбора и обработки информации и математическое моделирование; **установлено** совпадение авторских результатов с результатами из независимых источников по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах работы.

На заседании 01.07.2021 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Бурбах А.С. ученой степени кандидата наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 03.02.06 Ихтиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали «за» 19, «против» нет, «воздержавшихся» нет.

Зам. председателя
диссертационного совета


Мезенова Ольга Яковлевна

Ученый секретарь
диссертационного совета


Анохина Ольга Николаевна

01.07.2021 г.

