

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 30.06.2021 г. № 20

О присуждении Алдушину Андрею Викторовичу, гражданство РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Пространственно-временная динамика пелагического ихтиоценоза олиготрофного озера на примере озера Виштынецкого» по специальности 03.02.06 Ихтиология принята к защите 12.04.2021 г., протокол № 9, диссертационным советом Д307.007.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»), Федеральное агентство по рыболовству, 236022, г. Калининград, Советский пр-т, д.1, приказ Рособнадзора № 1986-1399 от 07.11.2008 г. (на период действия Номенклатуры специальностей научных работников) и в соответствии с приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Алдушин Андрей Викторович, 1985 года рождения, в 2007 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ») по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления», в 2010 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВПО «КГТУ» Федерального агентства по рыболовству по специальности 03.02.06 Ихтиология.

Работает в должности старшего преподавателя кафедры 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 – доктор биологических наук, профессор Шibaев

Сергей Вадимович, ФГБОУ ВО «КГТУ», кафедра ихтиологии и экологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

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

Новосёлов Александр Павлович, д-р биол. наук, Институт комплексных исследований Арктики (ИКИА) Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук» (ФИЦКИА УрО РАН), директор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук (ИБВВ РАН) п. Борок Ярославской обл. в своем положительном заключении, подписанном Герасимовым Юрием Викторовичем, д-ром биол. наук, профессором, заведующим лабораторией экологии рыб, заместителем директора ИБВВ РАН, утвержденным директором ИБВВ РАН, д-ром биол. наук, профессором Александром Витальевичем Крыловым, указала, что диссертационная работа соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Алдушин Андрей Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы, в издании Scopus – 1. Общий объем публикаций соискателя с соавторами составляет 5,0 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 Шибает, С.В. Гидроакустические исследования популяции ряпушки озера Виштынецкого Калининградской области / С.В. Шибает, А.В. Соколов, А.В. Ал-

душин, В.А. Шкицкий, М.Н. Шibaева // Рыбное хозяйство. – 2012. – №2. – С. 73–75.

2 Алдушин, А.В. Гидроакустические исследования пелагического ихтиоценоза озера Виштынецкого Калининградской области / А.В. Алдушин, С.В. Шibaев // Биология внутренних вод. – 2016. – №4. – С. 1–10.

3 Shibaev, S.V. Current status of the lake Vistytis in Kaliningrad region / S.V. Shibaev, A.V. Sokolov, K.V. Tylik, T.A. Bernikova, M.N. Shibaeva, E.A. Masyutkina, N.N. Nagornova, A.V. Aldushin, S.K. Zaostrovseva // Terrestrial and Inland Water Environment of the Kaliningrad Region / Environmental Studies in the Kaliningrad Region. – 2017. – Part 4. – Springer. – P. 441–480.

На диссертацию и автореферат поступили 22 отзыва, все положительные. 17 отзывов без замечаний от: канд. с.-х. наук, завкафедрой водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» А.В. Абрамчука; канд. биол. наук, ведущего сотр. лаб. биоресурсов внутренних водоемов Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» М.Ю. Алексеева; канд. биол. наук, ст. науч. сотр., начальника Приволжского научного центра аквакультуры и водных биоресурсов ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» А.Ю. Асанова, канд. биол. наук, вед. науч. сотр. лаб. ихтиологии Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО» И.В. Боркина, канд. биол. наук, начальника отдела пресноводных рыб ФГБНУ «ВНИРО» С.Ю. Бражник, д-ра биол. наук, доцента, проф. кафедры аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» В.Н. Воронина и канд. вет. наук той же кафедры Т.М. Кудрявцевой; д-ра биол. наук, завкафедрой водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» Е.П. Губанова; канд. с.-х. наук, руководителя науч. направления Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» В.Ю. Жариковой; д-ра биол. наук, завкафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» М.Л. Калайды и канд. биол. наук, доцента той же кафедры М.Э. Гордеевой; канд. биол. наук, завкафедрой водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологиче-

ский университет» А.В. Кулиша; канд. биол. наук, доцента кафедры Экологии, биологии и природных ресурсов ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет» А.В. Литвиненко; канд. биол. наук, науч. сотр. Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Д.В. Матафонова; канд. биол. наук, ведущего науч. сотр. Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО» А.Е. Минина; канд. вет. наук, доцента кафедры ихтиологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» М.К. Мирзаханова; д-ра биол. наук, проф. кафедры водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технический университет» Г.А. Москула; д-ра с.-х. наук, доцента, проф. кафедры «Кормления зоогигиена и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» И.В. Поддубной, д-ра с.-х. наук, проф., гл. науч. сотр. Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО» А.А. Ростовцева.

В отзывах д-ра биол. наук, доцента, завкафедрой управления качеством и технологии водных биоресурсов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» О.П. Дворяниновой и канд. техн. наук, мл. науч. сотр. научно-образовательного центра «Живые системы» того же университета А.В. Черкасовой, канд. биол. наук, директора ООО «ПромГидроакустика» А.И. Дегтева, канд. биол. наук, доцента, ведущего науч. сотр. Саратовского филиала ФГБНУ «ВНИРО» В.П. Ермолина, д-ра биол. наук, проф. ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» В.И. Карпенко, ведущего специалиста лаб. водных биоресурсов Уральского филиала ФГБНУ «ВНИРО» А.В. Лугаськова имеются замечания об отсутствии некоторых биологических показателей ряпушки и параметров метода интерполяции в автореферате, а также некоторые замечания по содержанию автореферата и погрешностях оформительского характера.

В отзывах отмечены актуальность, научная новизна, практическая значимость и достоверность результатов исследований, соответствие требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также достоинство присуждения соискателю 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** модель промыслового использования ряпушки озера Виштынецкого; **предложена** оригинальная методика изучения пелагического ихтиоценоза олиготрофного озера, заключающаяся в проведении контрольных обловов ставными жаберными сетями, выставляемыми в толще воды на различных горизонтах глубин, начиная от поверхности вплоть до придонного слоя, и гидроакустических съемок трех основных видов: дневных, ночных и суточных; **доказано**, что в пелагиали озера Виштынецкого ряпушка является доминирующим по численности и биомассе видом и ее популяция в последние 4 года находится в стабильном состоянии.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что **показана** возможность использования предложенной методики на других олиготрофных (а также мезотрофных) водоемах, характеризующихся средними или большими глубинами и в которых имеются один или несколько представителей пелагического ихтиоценоза; применительно к проблематике диссертации эффективно **использован** комплекс существующих методик; **изучены** закономерности сезонного пространственно-временного распределения и вертикальных миграций ряпушки, установлена их связь с суточным 24-х часовым циклом, температурным и газовым режимами озера, морфологией его дна; **рассмотрена** динамика численности (и биомассы) популяции ряпушки за многолетний период и выявлены основные причины изменения ее размерно-весовых характеристик.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **определены** максимально возможные объемы вылова ряпушки; **представлены** рекомендации по оптимизации промысла данного вида.

Оценка достоверности результатов исследования выявила наличие прямой связи между динамикой численности по данным гидроакустических съемок и уловов на усилии ставными сетями; **теория** согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и **базируется** на анализе боль-

шого объема собранного и обработанного фактического материала за многолетний период наблюдений; **использованы** современные методики сбора и обработки информации; **установлено** совпадение авторских результатов с опубликованными материалами других авторов.

**Личный вклад соискателя** состоит в участии на всех этапах работы.

На заседании 30.06.2021 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Алдушину А.В. ученой степени кандидата наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 18 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» – 18, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет.

Зам. председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Мезенова Ольга Яковлевна

Анохина Ольга Николаевна

30.06.2021 г.