

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 27.09.2019 № 8

О присуждении Соколовой Елене Валерьевне, гражданство РФ, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Методика расчета усилия в урезе при выборке закидного равнокрылого невода» по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство принята к защите 05.07.2019, протокол № 6 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, 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 Соколова Елена Валерьевна, 1990 года рождения, в 2012 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» по специальности 111001.65 Промышленное рыболовство.

В 2015 году соискатель окончила аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Работает директором Центра по обеспечению деятельности научно-методического совета по рыбному хозяйству Федерального учебно-

методического объединения в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, старшим преподавателем кафедры промышленного рыболовства (внутреннее совместительство) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Калининградский государственный технический университет», Федеральное агентство по рыболовству.

Диссертация выполнена на кафедре промышленного рыболовства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет», Федеральное агентство по рыболовству.

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент Недоступ Александр Алексеевич, проректор по отраслевой научно-методической деятельности, заведующий кафедрой промышленного рыболовства (внутреннее совместительство) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет».

Официальные оппоненты:

Шевченко Анатолий Игнатьевич, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры промышленного рыболовства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет» (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»);

Савин Михаил Валерьевич, кандидат технических наук, технолог ООО «Фишеринг Сервис»;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Атлантический филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)), г. Калининград в

своем положительном заключении, подписанном заведующим сектором промышленного рыболовства, к.т.н. Поповым Сергеем Вячеславовичем, старшим научным сотрудником сектора промышленного рыболовства, к.т.н., Мысковым Александром Сергеевичем и Врио руководителя Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» «АтлантНИРО», к.б.н. Васильевым Алексеем Геннадьевичем, указала, что диссертация соответствует требованиям и критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Соколова Елена Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 17 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2 статьи, в сборниках научных трудов - 12, в материалах международных научных конференций - 3.

Общий объем публикаций соискателя с соавторами 32,7 печатных листа, из которых соискателю принадлежит 17,8 печатных листа.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1 Недоступ, А.А. Моделирование озерных закидных неводов методом конечных элементов / А.А. Недоступ, Е.В. Соколова // Рыбное хозяйство. – 2016. - № 2. – С. 96-98.

2 Соколова Е.В., Недоступ А.А., Коротков В.К., Головин Е.Р. Экспериментальное исследование моделей закидных неводов в гидроканале ОАО «МариНПО» // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2019. - № 1.- С. 28–37.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

с замечаниями от:

доктора техн. наук, профессора, профессора кафедры аквакультуры и рыболовства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» Мельникова Александра Викторовича; канд. техн.х

наук, доцента кафедры судовождения и промышленного рыболовства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет» Рязановой Татьяны Валерьевны; канд. техн. наук, заместителя генерального директора по коммерции ООО «СРП Преголь», Зеленина Федора Леонидовича; доктора техн. наук, главного науч. сотрудника лаборатории промысловой гидроакустики, технологий лова и технических средств аквакультуры Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО («ТИНРО»))» Кручинина Олега Николаевича; канд. техн. наук, руководителя департамента мониторинга запасов, экспедиционных исследований и промышленного рыболовства ФГБНУ «ВНИРО» Татарникова Вячеслава Александровича и канд. техн. наук, старшего науч. сотрудника Отдела промышленного рыболовства ФГБНУ «ВНИРО» Астафьева Сергея Эдуардовича; руководителя Западно-Балтийского территориального управления Федерального агентства по рыболовству Жукова Александра Георгиевича;

без замечаний от:

начальника отдела промышленного рыболовства Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) Павленко Александра Александровича и старшего специалиста отдела промышленного рыболовства Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) Кондратюка Юрия Александровича; генерального директора ООО «Лаборатория цифровых технологий» (ООО «ЛЦТ») Ражева Алексея Олеговича; канд. техн. наук, заместителя директора по научно-методической работе государственного бюджетного учреждения Калининградской области нетиповой образовательной организации «Центр развития одаренных детей» Белых Александра Владимировича; первого заместителя генерального директора ООО «Концепт ЛТД» Кузьменкова Сергея Анатольевича; заведующего лабораторией водных биологических ресурсов Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО («ВНИИПРХ») Горячева Дмитрия Владимировича; канд. биол. наук, доцента, завкафедрой «Водные

биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» Бонк Александра Анатольевича; председателя Правления Калининградского областного Союза рыболовецких колхозов Твердохлеба Олега Анатольевича.

В отзывах имеются замечания по содержанию некоторых глав автореферата, замечания методического характера. Ряд замечаний представлен в виде рекомендаций и пожеланий. Все авторы отзывов отметили актуальность, научную новизну, практическую значимость и достоверность результатов исследований, а также тот факт, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** методика расчета усилия в урезе при выборке закидного равнокрылого невода; **получена** экспериментальная зависимость коэффициента гидродинамического сопротивления c_x от числа Рейнольдса Re , сплошности F_0 , отношения f/L , вертикального выдувания θ $c_x = f(Re, F_0, f/L, \theta)$; экспериментальным путем **получена** зависимость усилия в урезе закидного равнокрылого невода от времени при механизированной выборке;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **разработана** методика, которая позволит на стадии проектирования определять усилия в урезках закидных неводов в зависимости от технических характеристик этих орудий лова для последующего выбора оптимальных значений средств механизации. Применительно к проблематике диссертации эффективно **использованы** существующие экспериментальные методики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных исследований использованы современные методы измерения и их обработки, показана **воспроизводимость** результатов исследования на различных моделях закидных неводов, обеспечена высокая точность экспериментальных результатов; **теория базируется** на фундаментальных законах гидромеханики и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса исследования: обосновании структуры диссертации и автореферата и написании их текста; планировании и проведении экспериментов; осуществлении обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных; подготовке публикаций по выполненной работе; представлении научных результатов диссертационного исследования на конференциях различного уровня.

На заседании 27.09.2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Соколовой Е.В. ученую степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 3 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации 05.18.17, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали за 13, против 1, недействительных бюллетеней 1.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Серпунин Геннадий Георгиевич

Анохина Ольга Николаевна

27 сентября 2019 года