

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 307.007.01 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 20.11.2020 г № 16

О присуждении Львовой Екатерине Евгеньевне, гражданство РФ, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Обоснование и разработка методов экспериментальной оценки износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа» по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство принята к защите 11.09.2020 г., протокол № 11, диссертационным советом Д 307.007.01 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, 1, приказ Рособнадзора № 1986-1399 от 07Л 1.2008 г. (на период действия Номенклатуры специальностей научных работников) и в соответствии с приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Львова Екатерина Евгеньевна, 1993 года рождения, в 2016 г. с отличием окончила ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ») по направлению подготовки магистратуры 35.04.08 Промышленное рыболовство. В 2019 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ» по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-

исследователь», работает в должности начальника отдела практики и трудоустройства ФГБОУ ВО «КГТУ», Федеральное агентство по рыболовству.

Диссертация выполнена на кафедре промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГТУ», Федеральное агентство по рыболовству.

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент Суконнов Анатолий Владимирович, ФГБОУ ВО «КГТУ», кафедра промышленного рыболовства, доцент.

Официальные оппоненты:

Мизюркин Михаил Алексеевич, доктор технических наук, профессор, Тихоокеанский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства» («ТИНРО»), главный научный сотрудник лаборатории минтая и сельди;

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

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, в своем положительном заключении, подписанном д-ром с-х. наук, доцентом Бахарева Анной Александровной, завкафедрой аквакультуры и рыболовства, д-ром техн.наук, профессором Мельниковым Александром Викторовичем, профессором той же кафедры, и утвержденном д-ром техн. наук Максименко Юрием Николаевичем, проректором по научной работе и инновациям, указала, что диссертация соответствует требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., а ее автор, Львова Екатерина Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Соискатель имеет 8 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации 8, 1 патент РФ (в соавторстве), из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях. Общий объем публикаций составляет 2,8 листов, из которых

соискателю принадлежит 2,16 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Наиболее значимые опубликованные работы по теме диссертации:

1. **Львова Е.Е., Суконнов А.В., Суконнова Т.Е.** Экспериментальная установка для исследования влияния циклических нагрузжений на прочность текстильных рыболовных нитевидных материалов // Рыбное хозяйство. №4. - 2017. - С. 97-99.

2. **Львова Е.Е., Суконнов А.В., Суконнова Т.Е.** Экспериментальные исследования процесса износа рыболовных нитей от абразивного трения// Рыбное хозяйство. №4. - 2017. - С. 106-108.

3. **Львова Е.Е., Суконнов А.В., Розенштейн М.М., Суконнова Т.Е.** Методика экспериментальной оценки износостойкости сетеснастных рыболовных материалов от факторов механического износа// Известия КГТУ. – 2020. – №56. – С. 48-60.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов (все положительные);

без замечаний:

от начальника отдела инструментального обеспечения исследований Полярного филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) А.А. Павленко и старшего специалиста того же отдела Ю.А. Кондратюка; канд. техн. наук, заместителя генерального директора по коммерции ООО «СРП ПРЕГОЛЬ» Ф.Л. Зеленина; канд. биол. наук, доцента, завкафедрой «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультуры» ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» А.А. Бонка; генерального директора ООО «Лаборатория цифровых технологий» (ООО «ЛЦТ»). А.О. Ражева; первого заместителя генерального директора ООО «Концепт ЛТД» С.А. Кузьменкова;

с замечаниями:

от заместителя председателя колхоза СПК «Рыболовецкий колхоз «Доброволец» А.В. Ткаченко; ведущего специалиста по орудиям лова ООО «Морская звезда» С.А. Борзова; д-ра.техн.наук, главного научного сотрудника лаборатории промысловой гидроакустики, технологий лова и технических средств аквакультуры Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО («ТИНРО»))» О.Н. Кручинина; генерального директора ЗАО «ВЕСТРЫБФЛОТ» С.В. Левченко; канд. техн. наук, доцента кафедры судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» Т.В. Рязановой; канд. экон. наук, доцента, завкафедрой «Промышленное рыболовство» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» С.В. Лисиенко и канд. техн. наук, доцента, доцента кафедры «Промышленное рыболовство» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» Е.В. Осипова; канд. техн. наук, начальника отдела морских экспедиций Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО») С.В. Попова.

В отзывах имеются замечания по ограниченному выбору объектов исследования и по содержанию автореферата. В них отмечены актуальность, научная новизна, практическая значимость и достоверность результатов исследований, соответствие автореферата требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям; указано, что соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием критериям, предъявляемым пунктами 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней», их компетентностью в данной отрасли наук и наличием публикаций в соответствующей сфере исследований, а также их официальным согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** методология оценки износостойких качеств рыболовных нитевидных материалов и техническая документация на экспериментальное оборудование для проведения этой оценки; **предложены**

методы и экспериментальные установки по определению численных значений параметров износостойкости рыболовных материалов; **доказана** необходимость оценки износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа; **введен** показатель износостойкости для рыболовных нитевидных материалов – сопротивление абразивному трению.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказано** наличие функциональных связей между степенью потери прочности рыболовных текстильных материалов от факторов механического износа; применительно к проблематике диссертации **эффективно использованы** существующие экспериментальные методики; **изложена** гипотеза наличия функциональных связей между степенью потери прочности от факторов механического износа; **раскрыты** закономерности влияния факторов механического износа на прочность рыболовных нитевидных материалов; **изучено** влияние факторов механического износа на степень потери прочности, применительно к рыболовным нитевидным материалам и элементам орудия рыболовства; **проведена** модернизация подхода к оценке износостойкости рыболовных нитевидных материалов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны** методы экспериментальной оценки износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа, апробированные в производственных условиях; научные результаты **внедрены** в образовательный процесс ФГБОУ ВО «КГТУ»; **определены** перспективы практического использования разработанных методов; **создана** техническая документация на экспериментальные установки; **представлены** развернутые экспериментальные данные по износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для экспериментальных работ использовали сертифицированное оборудование, стандартные методики, высокотехнологичное программное обеспечение для обработки экспериментальных данных; **теория** согласуется с опубликованными

результатами по теме диссертации; **идея базируется** на анализе данных по практике эксплуатации орудий промышленного рыболовства; **использованы** современные методики сбора и обработки информации и планирования эксперимента; **установлено** частичное совпадение авторских результатов с данными в опубликованных источниках.

Личный вклад соискателя состоит в: выборе направления исследований, анализе литературных источников, формулировании цели и задач исследований, выборе объектов и разработке методов исследования, разработке экспериментальных установок, организации, постановке и выполнении исследований, обработке и анализе данных, формулировании выводов, публикации результатов. При участии автора получен Патент РФ на полезную модель экспериментальной установки.

На заседании 20.11.2020 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Львовой Е.Е. ученой степени кандидата наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации 05.18.17 Промышленное рыболовство, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали за - 15, против - нет, воздержавшихся - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Мезенова Ольга Яковлевна

Ученый секретарь
диссертационного совета



Анохина Ольга Николаевна

20.11.2020 г.