

ОТЗЫВ

научного руководителя Недоступа А.А., кандидата технических наук, доцента, о соискателе Насенкове П.В., представившему диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование разрывной нагрузки и относительного удлинения рыболовных крученых материалов»

Насенков Павел Владимирович в 2017 г. закончил магистратуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ») по направлению подготовки 35.04.08 – Промышленное рыболовство. В 2020 г. успешно завершил обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ» по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», направленность подготовки (специальность) 05.18.17 «Промышленное рыболовство».

В период обучения в аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ» Павлом Владимировичем проведен: анализ исследований по теме диссертации; подняты проблемы исследований рыболовных материалов по определению разрывной нагрузки и относительного удлинения; разработана комплексная методика определения разрывной нагрузки и относительного удлинения рыболовных нитевидных крученых материалов; проведен значительный объем экспериментов на современном разрывном оборудовании ниток и веревок изготовленных из полиамида, полипропилена и полиэфира; проведена статистическая обработка полученных результатов в ходе проведенных экспериментов; разработаны математические модели для расчета разрывной нагрузки и относительного удлинения рыболовных нитевидных крученых материалов; разработан алгоритм расчета разрывной нагрузки и относительного удлинения.

Во время обучения в аспирантуре и по её окончании работал в ФГБОУ ВО «КГТУ», на должностях заместителя декана по научной работе, специалиста по учебно-методической работе лаборатории САПР техники промышленного рыболовства, заведующего лабораторией САПР техники промышленного рыболовства, младшего научного сотрудника. В настоящее время занимает должность заведующего лабораториями кафедры промышленного рыболовства и по совместительству старшего преподавателя кафедры промышленного рыболовства.

За время работы над диссертацией Насенков П.В. проявил себя как серьезный, добросовестный, ответственный, вдумчивый и инициативный исследователь, способный четко формулировать цели и задачи исследования, целеустремленно работать над достижением поставленных целей, осуществлять глубокий научный анализ рассматриваемых проблем.

За время подготовки диссертации и работы в ФГБОУ ВО «КГТУ» Насенков П.В. участвовал в качестве исполнителя в темах грантов РФФИ и Правительства Калининградской области № 19-48-390004 «Разработка физических, математических и имитационных моделей технологий управления траловым комплексом при сложных комбинированных нагружениях и больших формоизменениях траловых конструкций» (2021-2022) и научно-исследовательской, опытно-конструкторской работе выполняемой в рамках государственного задания на выполнение государственных работ КГТУ № 03/2024

по теме «Разработка физических, математических и предсказательных моделей процессов эксплуатации донного и разноглубинного траловых комплексов» (2022-2024). С 2025 года Насенков П.В. является членом научной группы по выполнению гранта РНФ 25-21-00008 «Физическое, математическое и компьютерное моделирование сетных инженерных конструкций с учетом внешних факторов воздействия».

Представленная диссертационная работа П.В. Насенкова является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, актуальна, отличается новизной защищаемых положений, представляет широкий научный интерес, обладает теоретической и практической значимостью и имеет важные перспективы применения. Содержание и оформление работы соответствуют требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что работа Насенкова П.В. соответствует уровню кандидатской диссертации и может быть рекомендована к защите по научной специальности 4.2.6 Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (технические науки).

«16» декабря 2024 г.

Научный руководитель

проректор по отраслевой научно-методической деятельности,

заведующий кафедрой промышленного рыболовства

ФГБОУ ВО «КГТУ»,

кандидат технических наук, доцент

Александр Алексеевич Недоступ

Подпись заверяю:

