

ОТЗЫВ

на автореферат Львовой Екатерины Евгеньевны на тему «Обоснование и разработка методов экспериментальной оценки износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 «Промышленное рыболовство»

Применение на промысле орудий рыболовства с высокими показателями износостойкости позволит значительно повысить ресурс их работоспособности. Однако в отечественной сетеснастной отрасли наработка рыболовных материалов ведется без учета показателей их износостойкости, что зачастую приводит к преждевременному выходу из строя орудий лова. Объясняется это обстоятельство отсутствием методологии по оценке величины износа рыболовных материалов от факторов, обуславливающих условия и режимы эксплуатации орудий рыболовства.

В работе Львовой Е.Е. рассматривается влияние различных факторов механического воздействия на степень износа рыболовных материалов, а также определяются конкретные численные физико-механические показатели их износостойкости. Несомненно, проведенные исследования и предложенные методики имеют практическую ценность и актуальность при разработке новых конструкций орудий лова и оценке работоспособности находящихся в эксплуатации.

Особое место в работе отведено автором на создание оборудования по обеспечению работоспособности методик. В частности, Львовой Е.Е. на высоком инженерном уровне проведена техническая разработка экспериментальных установок, позволяющая изготавливать их в условиях производственных предприятий. Установки просты в эксплуатации и изготовлении и в полной мере позволяют проводить определение износостойких характеристик рыболовных материалов и изделий из них с учетом условий промысла.

К недостаткам можно отнести тот факт, что автором не проведена патентная защита установки по оценке износостойкости от циклических нарушений.

В целом, диссертационная работа Львовой Екатерины Евгеньевны на тему «Обоснование и разработка методов экспериментальной оценки износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа» является актуальной, выполнена на хорошем научном и экспериментальном уровне, имеет научную новизну и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Львова Е.Е. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Левченко Сергей Викторович
Генеральный директор ЗАО «ВЕСТРЫБФЛОТ»
236000, г. Калининград ул. Комсомольская, 27А
Тел.: +7 (4012) 95-56-01, факс: +7 (4012) 21-97-03
E-mail: info@westrybflot.ru

