

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
ПОЛЯРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МОРСКОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОКЕАНОГРАФИИ им. Н.М.КНИПОВИЧА
(ФГУП «ПИНРО»)



Книповича ул., д. 6, Мурманск, 183038
Телефон (8152) 47-25-32
Телефакс (8152) 47-33-31
E-mail:radio@pinro.ru (для телеграмм)
E-mail:persey@pinro.ru
http://www.pinro.ru

08.12.14 № 40/1049
на № _____ от _____

«Утверждаю»
И.о. директора ФГУП «Полярный
научно-исследовательский
институт морского рыбного
хозяйства и океанографии им.
Н.М. Книповича»

Е.А. Шамрай
«08.12.2014 г.»

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Буева Сергея Александровича «Совершенствование технического аудита оборудования морских судов на основе системы термографического анализа», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.19 – эксплуатация водного транспорта, судовождение.

Диссертация Буева С.А. посвящена решению проблемы обеспечения надежности судового оборудования и, в связи с этим, понижению аварийности морского флота. Указанные вопросы находятся в интересах, как частных компаний, так и государства. Морское страхование направлено на защиту рисков судовладельца от вынужденных неблагоприятных ситуаций в море. Учитывая всестороннюю заинтересованность в понижении аварийности на морском транспорте, задача поиска оптимальных методов технического аудита является востребованной, а проделанная соискателем работа – актуальной.

Научная новизна выполненной работы заключается в разработке системы термографической диагностики оборудования морских судов и применение данной системы для целей страхования.

Практическая значимость работы подтверждается приложенными актами внедрения на предприятиях Мурманской области, а также использование результатов выполненного исследования в учебном процессе Мурманского государственного технического университета.

Следует отметить, что достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современного сертифицированного оборудования. Выводы, сделанные Буевым С.А., представляются убедительными. Замечания по автореферату диссертационной работы Буева С.А.:

ФГБОУ ВПО «МГТУ»		
Вход № 2907 (к)		
08	12	2014 г
На	02	листа

1) Недостаточно проработана задача по нагреву оборудования при возникновении пожара.


2) В эксперименте перегородка экспериментальной установки выполнена из пеностекла (рис. 2), что не соответствует реальным судовым условиям.

Однако, сформулированные замечания не влияют на научную значимость диссертационной работы, которая является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком уровне.

Заключение. Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» к кандидатским диссертациям, а её автор Буев Сергей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.19 – эксплуатация водного транспорта, судовождение.

Отзыв рассмотрен и единогласно утвержден на заседании коллектива службы безопасности мореплавания и технической эксплуатации флота ФГУП "Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича", протокол № Б04/2014 от 08 декабря 2014 г.

2-й помощник капитана ФГУП "ПИНРО",
Кандидат технических наук


Иван Анатольевич Рамков

Подпись И.А. Рамкова заверяю
Зам. директора по флоту ФГУП "ПИНРО"


Александр Иванович Сухинин



Почтовый адрес организации: 183038, г. Мурманск, ул. Книповича, д. 6.
Телефон зам. директора по флоту: 8(8152) 47-22-00
E-mail зам. директора по флоту: suhinin@pinro.ru