

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Алдушина Андрея Викторовича на тему:
«Пространственно-временная динамика пелагического ихтиоценоза олиготрофного
озера на примере озера Виштынецкого»

Алдушин Андрей Викторович, 1985 года рождения, в 2007 году закончил с отличием ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления». В том же году поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «КГТУ» по специальности 03.02.06 – Ихтиология, которую окончил в 2010 году, сдав все кандидатские экзамены на «отлично».

С 2007 года является постоянным участником комплексных рыбохозяйственных экспедиций на внутренних водоемах Калининградской области, в т.ч. озере Виштынецком. За указанный период им были освоены методики проведения ихтиологических исследований, а имеющиеся знания в области IT-технологий позволяют ему использовать существующие информационные системы и разрабатывать новые для оптимизации процессов обработки рыбохозяйственной информации. Помимо этого, им освоен гидроакустический метод оценки водных биоресурсов, применение которого позволило расширить возможности традиционных методов ихтиологических исследований. За многолетний период работ на озере Виштынецком А.В. Алдушиным была отработана методика изучения пелагического ихтиоценоза данного водоема, проведенные им гидроакустические съемки позволили оценить пространственно-временную динамику ряпушки, как основного компонента пелагического ихтиоценоза, провести количественную оценку численности данного вида, определить возможный ее вылов и дать рекомендации по оптимизации ее добычи. Материалы, собранные и обработанные лично автором за период проведения рыбохозяйственных исследований на озере Виштынецком, включающие данные по гидроакустическим съемкам, контрольным обловам ставными сетями в толще воды и разноглубинным тралом, легли в основу его диссертационной работы и использовались для оценки рекомендованных объемов добычи рыб на данном водоеме, проводимой в рамках выполнения ФГБОУ ВО «КГТУ» Государственного задания по госбюджетной тематике Росрыболовства.

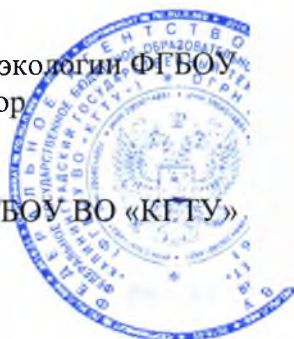
Материалы исследований докладывались и обсуждались на международных научных конференциях «Инновации в науке и образовании» (Калининград, 2008, 2009), седьмом всероссийском научно-производственном совещании по биологии, биотехнике сиговых рыб (Тюмень, 2010), Всероссийской конференции с международным участием (Борк, 2011). А.В. Алдушиным подготовлено и опубликовано по теме диссертации 9 печатных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 – в изданиях из Международных баз Scopus.

По личностным качествам Алдушин А.В. ответственен в принятии решений, исполнительен, трудолюбив.

Считаю, что диссертация Алдушина А.В. соответствует необходимым требованиям и может быть представлена к защите.

Научный руководитель
заведующий кафедрой ихтиологии и экологии ФГБОУ
ВО «КГТУ», д-р биол. наук, профессор

Подпись С.В. Шибаяева заверяю
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «КГТУ»



С.В. Шибаяев

Н.В. Свиридюк