

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Алдушина Андрея Викторовича
«Пространственно-временная динамика пелагического ихтиоценоза олиготрофного озера на примере озера Виштынецкого», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.06 «Ихтиология»**

Диссертация А.В. Алдушина посвящена изучению интересного объекта – пелагического ихтиоценоза олиготрофного озера. На примере оз. Виштынецкого автором рассматриваются вопросы пространственно-временной динамики ихтиоценоза озера как основы для рационального использования водных биоресурсов. Для выполнения поставленной цели решаются задачи по определению общих условий существования рыб в озере, отработке методики их изучения, характеристике фауны, пространственной и временной динамики изучаемого ихтиоценоза, определению запасов доминантного вида рыб и разработке оптимальных параметров его лова.

К наиболее важным результатам, полученным А.В. Алдушиным, можно отнести следующие:

1. С использованием традиционного сетного и гидроакустического методов определены закономерности пространственной и временной (суточной, сезонной) динамики ряпушки, размерной структуры этого вида в озере;
2. Получены данные о среднегодовой численности и биомассе ряпушки;
3. Определены экономически и биологически оптимальные параметры промысла ряпушки.

По итогам рассмотрения автореферата диссертации можно сделать вывод о том, что А.В. Алдушиным выполнен большой объем и широкий спектр работ, включающих сбор натуральных данных, их статистическую обработку, разработку моделей и т.д., на основе которых получены новые научные данные. Материалы представленной диссертации прошли научную апробацию: докладывались и обсуждались на конференциях международного и всероссийского уровня. Основные результаты опубликованы в 9 печатных работах, из которых две – в изданиях, рекомендованных ВАК, и одна – в издании из базы Scopus. Таким образом, диссертация соискателя соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Алдушин Андрей Викторович, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Научный сотрудник Байкальского филиала ФГБНУ
«ВНИРО», к.б.н.

Д.В. Матафонов

Матафонов Дмитрий Викторович, к.б.н.

03.00.16 «Экология»

Байкальский филиал ФГБНУ «ВНИРО»

Адрес: 670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова 46

Телефон: +7 (3012) 46-30-39

E-mail: dimataf@yandex.ru

24 . 05_ .2021г.

Подпись Матафонова Д.В. полностью заверяю

Верующим специалистом по кадровой работе



Д.В. Матафонов