

ОТЗЫВ

на автореферат Будина Юрия Владимировича «Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (*Coregonidae*) рыб бассейна реки Хатанга» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. – Ихтиология

Ихтиопродукция сиговых в заполярных системах составляет 70–80%. Тем не менее до недавнего времени единственным источником в открытой печати по биологии и промыслу рыб в системе р. Хатанга была в работа Ф.В. Лукьянчикова. Сведения об экологии и морфологии *Coregonidae* в этом бассейне носят фрагментарный характер, структура отдельных популяций изучена недостаточно. В этой связи, работа Будина Ю.В. посвящённая изучению эколого-биологических особенностей сиговых рыб бассейна р. Хатанга и их промышленного использования является актуальной.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования позволили достоверно оценить морфо-экологические характеристики промысловых видов сиговых рыб. Автору удалось получить оригинальные сведения об особенностях двух форм муксуна. Из этого следует, что результаты исследований соискателя позволяют оценить структурные показатели сообщества рыб бассейна р. Хатанга, которые можно и нужно применять при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов.

Несомненная **научная новизна** исследований, проведенных соискателем, заключается в том, что впервые проведено комплексное изучение и получены новые данные по морфологии и экологии сибирской ряпушки, сига, чира, тугуна реки Хатанга. В работе Юрия Владимировича представлен большой объем биологического материала, обработанного современными методами математической статистики. На основании морфологических, молекулярно-генетических исследований выявлены многотычинковая и малотычинковая формы муксуна, проведена ревизия наличия двух стад полупроходной сибирской ряпушки.

Наличие схем, графиков и таблиц в автореферате гармонично дополняет текстовую часть. Основные результаты работы приведены в пятнадцати научных публикациях, в том числе шесть в изданиях рекомендованных ВАК РФ, две из которых, рецензируемые в международных цитатно-аналитических базах Scopus и Web of Science.

В целом оценивая работу положительно, считаю целесообразным высказать два замечания:

- в автореферате деление на подпункты (3.1.1 и далее) излишне.
- на стр. 11 по тексту указан рисунок 1, а надо 2;

На два вопроса также хотелось бы получить разъяснения:

Первый –на стр. 9 автореферата автор указывает, что плодовитость определяли счетно-весовым способом, уточните пожалуйста какова средняя масса одной икринки у муксуна, чира и сига?

Второй – просьба пояснить, в таблице 2 автореферата для периодов с 1986 по 2020 в ячейках приведены среднегодовые уловы или суммарные за 5 лет?

В заключении хочется отметить, что вышеуказанные замечания не снижают значимость работы. Все изложенное позволяет сделать вывод о том, что представляемая к защите диссертационная работа «Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (Coregonidae) рыб бассейна реки Хатанга» соответствует паспорту специальности 1.5.13 – Ихтиология (биологические науки) и требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями)), а её автор Будин Юрий Владимирович заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология.

Заведующий кафедры аквакультуры и пчеловодства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук (06.04.01 - рыбное хозяйство и аквакультура)

 Бубунец Эдуард Владимирович

Собственноручную подпись Бубунца Э.В. заверяю:

_____ / _____

Бубунец Эдуард Владимирович
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). 127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49. Тел. +7 (499) 976-04-80;
E-mail: bobunets@rgau-msha.ru

Я, Бубунец Эдуард Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

ПОДПИСЬ
КО РУКОВОДИТЕЛЯ БУДЖЕТНО-КАДРОВЫЙ
ПОЛИТИКИ И ПРИБОРА ПЕРСОНАЛА
« 11 » марта 2025 г.
О.В. ДОГУТОВ

