

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рудченко Анастасии Евгеньевны
**«Роль трофических факторов в формировании жирнокислотного состава рыб,
обитающих в водоемах Красноярского края»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические науки)

Работа Рудченко Анастасии Евгеньевны посвящена актуальной как в теоретическом, так и в практическом плане проблеме формирования жирнокислотного состава рыб. Хотя предыдущие исследования убедительно доказали пищевую ценность рыбы как единственного источника для человека незаменимых полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК), осталось много противоречивых фактов и вопросов. Представленная к защите диссертационная работа успешно дает однозначные ответы на ряд из них, делая неоспоримый вклад в развитие этой области знаний. В частности, автором выявлено влияние кормовой базы и типа экосистемы на состав жирных кислот в рыбах с разным типом питания, оценено влияние стадий репродуктивного цикла на жирнокислотный состав ряда тканей и органов рыб.

Особенно ценными являются практические рекомендации о времени лова основных промысловых рыб Красноярского водохранилища с точки зрения их наибольшей пищевой ценности, основанные на полученной теоретической информации.

Важно отметить, что представленные диссертантом данные не вызывают сомнений, поскольку методы, использованные в работе, современны и адекватны поставленным целям и задачам. Очень грамотно выбраны водоемы и проведен сбор материала для дальнейшего анализа.

Автором проведена большая работа с литературными источниками, проанализирован значительный объем материала. Работа удачно иллюстрирована рисунками и таблицами: они информативны, выполнены аккуратно, дополняют текст. Следует отметить и общую грамотность автора – в тексте автореферата отсутствуют грамматические ошибки и опечатки.

Результаты работы в достаточном объеме опубликованы в печатных изданиях, эти публикации в полной мере отражают основные положения диссертации. Кроме того, материалы исследований неоднократно докладывались на научных конференциях разного уровня.

Учитывая научный уровень, теоретическую и практическую ценность результатов диссертационной работы А.Е. Рудченко, считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические науки).

Боровикова Елена Александровна

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории Экологии рыб
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии
внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук (ИБВВ РАН)

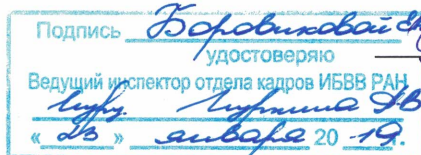
Адрес: 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок

Интернет сайт организации: <https://ibiw.ru>

Раб. тел.: +7(920)6508050 email: elena.ibiw@gmail.com

Я, Боровикова Елена Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«23



Подпись