

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.

Диссертационная работа А.Е. Рудченко посвящена оценке влияния трофических факторов на накопление жирных кислот в тканях промысловых рыб, распространенных в водоемах Красноярского края. Автором ясно поставлена цель, четко сформулированы задачи исследования и положения, выносимые на защиту, декларировано личное участие автора в выполнении диссертационной работы.

Данное исследование значительно расширяет представление о переносе незаменимых полиненасыщенных жирных кислот по трофической цепи экосистемы водоема. А.Е. Рудченко выявила пищевую ценность популяций промысловых видов рыб с разными типами питания. Автором убедительно показано влияние стадий репродуктивного цикла на жирнокислотный состав тканей рыб. О научной новизне работы свидетельствуют аргументированные выводы и практические рекомендации. Полученные результаты могут быть использованы при планировании промысловых и аквакультурных работ.

Результаты исследования автора опубликованы в журналах, включенных в Перечень ВАК и апробированы при участии автора в международных конференциях.

Автореферат диссертации написан ясным языком, в строгой научной манере и хорошо иллюстрирован.

В целом, диссертационная работа Анастасии Евгеньевны Рудченко по актуальности, объему исследований, научной новизне, теоретическому и практическому значению, а также по количеству публикаций, соответствует требованиям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Старший научный сотрудник Института биологии – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук"
кандидат биологических наук

Васильева

Ольга Васильевна Васильева

21 января 2019 г.

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

e-mail: vasil@krc.karelia.ru

Подпись <i>Васильева</i>	Удостоверение
Главный документовец ИБ КарНЦ РАН	
<i>Е.В. Фомина</i> Е.В. Фомина	
« 21 » января 20 19 г.	

