

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Евгения Владимировича «**Стрессоустойчивость карпа (*Cyprinus carpio L.*) в раннем онтогенезе и ее влияние на рыбоводно-биологические характеристики**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.06 – ихтиология

Цель диссертационной работы Евгения Владимировича Виноградова – выяснение биологических и рыбохозяйственных особенностей семейств карпа, проявивших повышенную устойчивость к стрессовому воздействию на ранних стадиях онтогенеза. В этой связи исследования диссертанта имеют большое практическое значение для повышения эффективности рыбного хозяйства и представляют несомненный интерес с точки зрения проблем развития адаптаций и ограничений модификационной изменчивости организмов.

Несмотря на общее высокое впечатление о работе Е.В. Виноградова, к автореферату диссертации имеется ряд замечаний. 1) Неудачно сформулирована цель работы («изучение» - средство достижения цели, а не цель) и выносимое на защиту третье положение, смысл которого неясен. 2) Непонятно: почему не согласуются значения превышения выживаемости личинок выбранных семейств по сравнению со средним значением, приведенные во втором абзаце стр. 11 (на 8,55-31,81% и 24,65-34,60%) с величинами, которые можно просчитать по рисунку 2: получается 2,22-16,60 и 20,62-22,28). 3) Говоря о различиях семей и контроля по морфометрическим характеристикам, следовало оперировать этими характеристиками, а не значениями расстояния Махаланобиса.

Помимо замечаний к диссертанту имеется ряд вопросов. 1) Из автореферата остается неясным: как дифференцировали опытные семьи и контрольную группу при совместном выращивании? 2) Каким образом практически во всех семьях (кроме семьи 7x5) средняя масса тела годовиков (Табл. 4) оказалась меньше средней массы сеголеток (Табл. 3)?

Сделанные замечания, однако, не умаляют общей высокой оценки диссертационной работы Е.В. Виноградова, выполненной на хорошем общебиологическом уровне. Несомненно, диссертационная работа Е.В. Виноградова на тему «Стрессоустойчивость карпа (*Cyprinus carpio L.*) в раннем онтогенезе и ее влияние на рыбоводно-биологические характеристики», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.06 – ихтиология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей не только большое практическое, но и теоретическое значение. Эта работа полностью отвечает требованиям к кандидатским диссертациям и соответствует пп. 9-11, 13, 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Евгений

Владимирович Виноградов, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Доктор биол. наук,
ведущий научный сотрудник,
зав. сектором ихтиологии
Зоологического музея
Биологического ф-та
Московского гос. университета им. М.В.Ломоносова
Васильева Екатерина Денисовна



Москва 125009, Большая Никитская ул., 2

zmmu.msu.ru

e-mail: vas_katerina@mail.ru

Раб. тел.: 8-495-6294906

11 мая 2021 года

Подпись Васильевой Екатерины Денисовны
заверяю

