

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Виноградова Евгения Владимировича «СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ КАРПА (*CYPRINUS CARPIO*, L.) В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА РЫБОВОДНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Изучению свойств и характеристик семейных групп карпа, выбранных по показателю выживаемости личинок, посвящена диссертационная работа Виноградова Евгения Владимировича. Цель своего исследования, автор формулирует следующим образом: изучение биологических и рыбохозяйственных характеристик семей карпа, проявивших на ранних стадиях онтогенеза повышенную устойчивость к стрессовому воздействию. Несомненна актуальность для рыбного хозяйства представленной работы, заключающаяся в том, что выбор семей карпа по показателю устойчивости к стрессу уже на ранних этапах онтогенеза позволяет отобрать лучшие из них, которые впоследствии покажут более высокие выживаемость и темп роста. В соответствии с целью были поставлены и исследовательские задачи, выполнение которых позволило получить ряд весомых и значимых результатов. Так, впервые показано, что семьи карпа, обладающие в раннем возрасте высокой устойчивостью к стрессовому воздействию, проявляют повышенные продуктивные свойства, впервые получены материалы по изменчивости ряда биохимических параметров крови и слизи годовиков карпа, которые позволяют определить механизмы формирования у рыб устойчивости к стрессу. Материалы, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, легли в основу разработки нового способа селекции рыб, защищенного патентом на изобретение RU 2494617 C1.

Автором представлено законченное исследование на актуальную тему, в котором дано решение теоретических задач и обосновано практическое

применение результатов. Представленная работа соответствует уровню кандидатских диссертаций, а автор - Виноградов Евгений Владимирович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Доктор биологических наук,
доцент,
главный научный сотрудник
кафедры ихтиологии
биологического факультета
Московского государственного
университета
имени М.В.Ломоносова

Строганов Андрей Николаевич

16 апреля 2021г.

119234, Россия, Москва, Ленинские горы,
д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ.
Тел. +7 (495) 939-27-76
Факс +7 (495) 939-13-33
<http://www.bio.msu.ru>
e-mail: andrei_str@mail.ru

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ЗАВЕРЯЮ
Документовед

Строганова А.Н.