

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ФГБНУ «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
рыбного хозяйства и океанографии»  
ФГБНУ «ВНИРО»



\_\_\_\_\_ К. В. Колончин

« 5 » марта 2021 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» ФГБНУ «ВНИРО»

Диссертация «Стрессоустойчивость карпа (*Cyprinus carpio*, L.) в раннем онтогенезе и ее влияние на рыбоводно-биологические характеристики» выполнена в лаборатории генетики и селекции рыб Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ») Федерального агентства по рыболовству.

В период подготовки диссертации соискатель Виноградов Евгений Владимирович работал в лаборатории генетики и селекции рыб федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт пресноводного рыбного хозяйства» (ФГУП «ВНИИПРХ»), в должности младшего научного сотрудника с 02.11.2009 г., затем с 15.09.2014 г. в должности научного сотрудника. В федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт пресноводного рыбного хозяйства» (ФГБНУ «ВНИИПРХ») работал в должности научного сотрудника лаборатории генетики и селекции рыб по 01.08.2018 г., в настоящее время работает в лаборатории генетики и селекции рыб Филиала по пресноводному рыбному хозяйству федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)) в должности ведущий специалист.

В 2009 г. окончил ФГОУ ВПО Дмитровский филиал «Астраханского государственного технического университета» по специальности «Водные биоресурсы и аквакультура».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 35 выдано 16 октября 2013 г. ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт пресноводного рыбного хозяйства».

Научный руководитель (консультант) - Симонов Владимир Михайлович, главный специалист лаборатории генетики и селекции рыб, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ») Федерального агентства по рыболовству.

По результатам рассмотрения диссертации «Сравнительная рыбоводно-биологическая характеристика семейных групп карпа (*Cyprinus carpio*, L.), отобранных по устойчивости к стрессовому воздействию в раннем онтогенезе» принято следующее заключение:

Диссертационная работа Е.В. Виноградова является законченным исследованием, выполнена автором самостоятельно на высоком научном уровне. Объем изученного материала и методы работы достаточны для получения достоверных значимых результатов, обладающих научной новизной и практической ценностью.

В выполненных соискателем исследованиях была применена принципиально новая методика семейного отбора по признаку стрессоустойчивости на ранних стадиях развития.

Изучены рыбоводно-биологические свойства стрессоустойчивых семейных групп карпа. Были получены материалы по изменчивости некоторых биохимических параметров крови и слизи у семей карпа с высокой устойчивостью к стрессу в возрасте личинок, которые проливают свет на особенности механизмов формирования у рыб стрессоустойчивости.

Материалы, полученные при подготовке диссертационной работы, легли в основу патента на изобретение «Способ селекции карповых рыб» РФ №2494617 С1 МПК А01К61/00 (2006.01) 2013 г. выдан Федеральной службой по интеллектуальной собственности Российской Федерации. Опубликовано 10.10.2013 г. Бюллетень № 28. Симонов В.М., Виноградов Е.В.

Диссертация соответствует специальности 03.02.06. – ихтиология.

По результатам исследования опубликовано 15 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК.

Наиболее значимые научные публикации:

1. Симонов В. М., Виноградов Е.В. Отбор карпа *Cyprinus carpio* (L.) по выживаемости и продуктивности с помощью оценки рыб на личиночной стадии развития // Вопросы рыболовства, 2012. Т.13. № 3(51). С. 616-625.

2. Виноградов Е.В., Симонов В.М. Использование отбора по стресс устойчивости при создании высокопродуктивных пород карпа // Рыбоводство и рыбное хозяйство, 2016. № 2(122). С. 40-43.

3. Виноградов Е.В., Симонов В.М. Изменение биохимических параметров слизи и крови у рыб, устойчивых к стрессу // Вестник рыбохозяйственной науки, 2018. Т.5. №2(18) апрель. С. 24-33.

4. Симонов В.М., Виноградов Е.В. Зависимость морфологических особенностей карпа *Cyprinus carpio* (L.) от его устойчивости к воздействию неблагоприятных условий среды // Вестник рыбохозяйственной науки, 2019. Т.6. № 1(21). С. 16-27.

Основные положения диссертации достаточно полно изложены в этих публикациях.

Результаты диссертационного исследования докладывались и обсуждались на международных и Всероссийских совещаниях:

на 3-й Международной конференции молодых ученых НАСЭЕ. г. Санкт-Петербург. 12-13 сентября 2011 г.

на 2-й Международной научной конференции «Воспроизводство естественных популяций ценных видов рыб» г. Санкт-Петербург, ФГБНУ «ГосНИОРХ», 16-18 апреля 2013 г.

на Всероссийской научно-практической конференции «Аквакультура сегодня» г. Москва, 4 февраля 2015 г.

на Международной конференции Aquaculture Europe, 2019. Berlin, Germany, October 7-10, 2019.

на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новейшие генетические технологии для аквакультуры» г. Москва, 29-31 января 2020 г.

Присвоения работе статуса «для служебного пользования» не требуется.

Диссертация «Сравнительная рыбоводно-биологическая характеристика семейных групп карпа (*Cyprinus carpio*, L.), отобранных по устойчивости к стрессовому воздействию в раннем онтогенезе», выполненная научным сотрудником лаборатории генетики и селекции рыб Евгением Владимировичем Виноградовым рекомендуется к защите на

соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06. – ихтиология.

Заключение принято на заседании Ученого совета Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»).

Присутствовало на заседании 22 чел. Результаты голосования: «за» - 22 чел., против – 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 19 от 25 ноября 2020 г.

Кандидат биологических наук  
Рекубратский Александр Витальевич  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
генетики и селекции рыб Филиала по  
пресноводному рыбному хозяйству  
ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)



подпись лица, оформившего заключение

Кандидат биологических наук  
Корабельникова Ольга Валерьевна  
ученый секретарь Филиала по  
пресноводному рыбному хозяйству  
ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)



подпись лица, заверившего заключение,  
печать