

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Виноградова Евгения Владимировича на тему: «Стрессоустойчивость карпа (*Cyprinus carpio*, L.) в раннем онтогенезе и ее влияние на рыбоводно-биологические характеристики», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология.

ФИО: Пронина Галина Иозеповна

Ученая степень: доктор биологический наук

Научная специальность: 03.02.06 -Ихтиология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» г. Москва

Должность: профессор кафедры аквакультуры и пчеловодства

Адрес и контактная информация: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Телефон: 8 (499) 976-00-09

E-mail: g.pronina@rgau-msha.ru

### **Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:**

1. Pronina G.I. Physiological and immunological features of males and females of the immunologically resistant carp breed (*Cyprinus carpio* L.) // AACL Bioflux, 2017, Volume 10, Issue 2: 335-340. <http://www.bioflux.com.ro/aac1>
2. Пронина Г.И., Корягина Н.Ю., Петрушин А.Б., Ревякин А.О. Сравнительная физиолого-иммунологическая характеристика выращиваемых в аквакультуре разных видов рыб семейства карповые (*Cyprinidae*) // Вопросы ихтиологии, 2017. Вып. 57. №3. С. 371-374. DOI: 10.7868/S0042875217020205
3. Pronina G.I., Koryagina N.Yu., Petrushin A.B., Revyakin A.O. Comparative Physiological and Immunological Characteristics of Carps (*Cyprinidae*) Grown in Aquaculture with Different Types of Food // Journal of Ichthyology. 2017. Vol. 57. No. 3. pp. 490-493.

4. Пронина Г.И., Артеменков Д.В., Петрушин А.Б. Сравнительная характеристика сомов разных видов по гематологическим и биохимическим показателям // Труды ВНИРО. 2017. Т. 165. С. 111-117.
5. Пронина Г.И., Микряков Д.В., Силкина Н.И., Петрушин А.Б. Содержание иммунных комплексов и уровень окислительных процессов в сыворотке крови различных селекционных групп карпа Труды ВНИРО. 2017. Т. 167. С. 24-29.
6. Аджиев А.Д., Пронина Г.И., Иванов А.А., Корягина Н.Ю. Функциональные показатели пойкилотермных гидробионтов из природных и искусственных водных биоценозов // Сельскохозяйственная биология, 2018, том 53, № 2, С. 337-347. doi: 10.15389/agrobiology.2018.2.337rus
7. Пронина Г.И. Изменчивость физиологических и иммунологических показателей производителей сома обыкновенного *Silurus glanis* в условиях рыбоводных хозяйств // Рыбоводство и рыбное хозяйство 2018. № 4(147). – С. 50-55.
8. Иванов А.А., Пронина Г.И., Корягина Н.Ю. Гематология пойкилотермных гидробионтов. Монография. – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2018. – 133с.
9. Суворова Т.А., Пронина Г.И., Микряков Д.В., Петрушин А.Б. состав лейкоцитов периферической крови и иммунокомпетентных органов краснухостойчивой породы карпа в преднерестовый период // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2019 № 2(42). С. 38-41. DOI: 10.24411/2074-5036-2019-10023
10. Pronina G.I., Petrushin A.B., Shishanova E.I., Rozumnaya L.A. Physiological and immunologic peculiarities of the “Surskiy malokostniy” immune resistant carp cross // Journal of Aquatic science. 2019. V. 10 (2): 83-87. [http://www.journal-aquaticscience.com/article\\_88576.html](http://www.journal-aquaticscience.com/article_88576.html)
11. Пронина Г.И., Розумная Л.А., Маннапов А.Г. Сравнительная физиолого-иммунологическая оценка кроссов карпа. Рыбоводство и рыбное хозяйство №9. 2020. С. 58-68. DOI:10.33920/sel-09-2009-06
12. Пронина Г.И., Маннапов А.Г. Некоторые аспекты селекции рыб на иммунную устойчивость на примере карпа // Аквакультура, аквариум, охрана природы и законодательство - Международный журнал Общества биофлюкс. 2020. 13(5)
13. Pronina G.I., Mannapov A.G. Some aspects of fish breeding for immune resistance as shown through a study of common carp // Aquaculture, Aquarium,

Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society. 2020.  
13(5): 3004-3014.