

## СВЕДЕНИЯ

об оппоненте **Головановой Ирине Леонидовне**

по диссертации Саная Ольги Владимировны  
«Научное обоснование повышения резистентности и  
иммунного статуса дискусов (*Symphysodon haraldi*) в  
аквакультуре при использовании пробиотика «Субтилис-С»»  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности

1.5.5. Физиология человека и животных (биологические науки)

1	Ф.И.О.	<b>Голованова Ирина Леонидовна</b>
2	Ученая степень	д.б.н.
3	Ученое звание	старший научный сотрудник
4	Специальность учёной степени по диплому с шифром	03.00.13 – физиология
5	Академическое звание – академик/член-корр (если имеется)	нет
6	Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук
7	Ведомство места работы	Министерство науки и высшего образования РФ
8	Наименование структурного подразделения	Лаборатория экологии рыб
9	Занимаемая должность	Главный научный сотрудник лаборатории
10	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
11	Страна, в которой находится организация	Россия
12	Адрес организации	152742, Ярославская область, Некоузский район, поселок Борок, дом 109.
Публикации		1. Голованова, И.Л. Влияние меди в сублетальных концентрациях и термального стресса на физиолого-биохимические показатели молоди плотвы <i>Rutilus rutilus</i> / И.Л. Голованова, А.А. Филиппов, Е.А. Куливатская, В.А. Подгорная, А.К. Смирнов, Г.М. Чуйко // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2022. – № 100 (103). – С. 7-16.

	<p>2. Golovanova, I.L. Effect of kurunga probiotic on growth parameters, the activity of intestinal glycosidases and peptidases, and excreta quality in quail conditions / I.L. Golovanova, E.G. Skvortsova, O.V. Filinskaya, A.S. Bushkareva, A.V. Mostofina, A.A. Filippov, E.A. Kulivatskaya, I.Y. Postrash //Journal of Complementary Medicine Research. – 2022. – Т. 13. –№ 1. – С. 6-11.</p> <p>3. Голованова, И.Л. Влияние гербицида Раундап на пищеварение у рыб (обзор) / И.Л. Голованова // Вестник АПК Верхневолжья. – 2021. – № 2 (54). – С. 29-37.</p> <p>4. Голованова, И.Л. Отдаленные последствия действия меди и электромагнитного поля на размерно-массовые показатели и активность пищеварительных гликозидаз у сеголетков плотвы <i>Rutilus rutilus</i> / И.Л. Голованова, А.А.Филиппов, Ю.В. Чеботарева, В.В. Крылов // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 302-310.</p> <p>5. Аминов, А.И. Влияние раундапа на активность гликозидаз в кишечнике типичных и факультативных ихтиофагов в зависимости от температуры и pH / А.И. Аминов, И.Л. Голованова // Биология внутренних вод. – 2020. – № 2. – С. 174-179.</p> <p>6. Филиппов, А.А. Влияние гербицида раундап на температурные характеристики мальтазы слизистой оболочки кишечника молоди рыб / А.А.Филиппов, И.Л. Голованова, М.С. Смирнов // Биология внутренних вод. – 2019. – № 2-1. – С. 93-98.</p> <p>7. Голованова, И.Л. Физиолого-биохимический статус рыб под действием глифосатсодержащих гербицидов (обзор) / И.Л. Голованова, А.И. Аминов // Биология внутренних вод. – 2019. – № 2-2. – С. 83-94.</p> <p>8. Голованова, И.Л. Влияние низкой концентрации гербицида Раундап и теплового стресса на физиологические и биохимические показатели у молоди ротана <i>Perccottus glenii dybowski</i> / И.Л. Голованова, В.К. Голованов, Г.М. Чуйко, В.А. Подгорная, А.И. Аминов // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4-1. – С. 93</p>
--	--