

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Кухаревой Татьяны Александровны  
на тему «Клеточный состав крови и гемопоэтических органов у некоторых видов донных рыб (Севастопольская бухта,  
Черное море)»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.10 — гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Флёрова Екатерина Александровна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.16 – экология
Ученая степень и отрасль науки	кандидат биологических наук, биологические науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства — филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник, заместитель директора по научной работе
Почтовый индекс, адрес	150517, Ярославская область, Ярославский район, поселок Михайловский, улица Ленина, дом 1.
Телефон	8-903-829-01-80
Адрес электронной почты	katarinum@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Лапирова Т.Б., Флёрова Е.А. Физиолого-биохимическая характеристика крови леща ( <i>Abramis brama</i> , L.) Рыбинского водохранилища // Вестник Мичуринского ГАУ 2015, №2. С. 83 – 89. 2. Флёрова Е.А. Особенности соотношения лейкоцитов иммунокомпетентных органов некоторых видов костистых рыб Черного моря // Свидетельство на государственную регистрацию базы данных №2015621262. Официальный бюллетень «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем». №9 (107), 20.09.2015. 3. Костылева А.А., Флерова Е.А Особенности химического состава

- мышечной ткани леща *Abramis brama* Горьковского водохранилища // Вопросы рыболовства, 2015, Т.16, №4 С.412-418
4. Flerova E.A. The Ultrastructure of the Interstitial Cells of the Mesonephros in the Teleost Fishes of the Black Sea // Russian Journal of Marine Biology, 2016, V.42, №2, P. 146-157
5. Мирошниченко Д.А., Флёрова Е.А Особенности химического состава мускульной ноги брюхоногих моллюсков сем. Muricidae провинции Нячанг Южного Вьетнама // Вестник АПК Верхневолжья. – 2016. - № 3(35). С.-67-70
6. Заботкина Е.А., Лапирова Т.Б., Флерова Е.А., Камшилова Т.Б., Чуйко Г.М. Влияние экологической изоляции на иммунофизиологические показатели леща *Abramis brama* на примере озера Чашнецкое и Рыбинского водохранилища // Вопросы рыболовства, 2017, Т.18, №1, С.77-84
7. Lapirova T.B., Flerova E.A., Yurchenko V.V., Morozov A.A. Protective systems of immunocompetent different ecological and systematic groups // Journal of Ichthyology, 2017, T.57, №3, P.458-466
8. Особенности структуры мезонефроса обыкновенной щуки *Esox lucius* // Вопросы рыболовства 2017 Т.18, № 4, С.487-498
9. Lapirova T.B., Flerova E.A. Features of the Immunofisiological Status of the Senegal Polypterus (*Polypterus senegalus* Cuvier, 829) // Inland Water Biology, 2018, V11, № 3, P. 363-369
10. Мирошниченко Д.А., Флёрова Е.А. Опыт выращивания радужной форели в условиях высокогорья Южного Вьетнама: показатели роста и химический состав скелетных мышц // Труды ВНИРО, 2018, Т 170, С.115-122
11. E. A. Flerova, A.A. Morozov, A.A. Bogdanova, D.V. Chupov, G.M. Ustiuzhinskii, V.V. Yurchenko Morphological and physiological traits of the mesonephros in a freshwater fish, grayling *Thymallus thymallus* // Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2019, 10(1), С. 9–15
12. N.V. Lobus, E.G. Arashkevich, E.A. Flerova Major, trace, and rare-earth elements in the zooplankton of the Laptev Sea in relation to community composition // Environmental Science and Pollution Research, 2019, V 26, N 22, 26:23044-23060
13. A. A. Payuta, E G. Pryanichnikova, G. Kh. Shcherbina, S. N. Perova,

E.A. Flerova Physiological Parameters of Bream (*Abramis brama* L.) in Parts of the Rybinsk Reservoir of Different Types // *Inland Water Biology*, 2019, Vol. 12, No. 2, P. 217–224.

14. A. A. Payuta, E.A. Flerova Some Indicators of Metabolism in the Muscles, Liver and Gonads of Pike-Perch *Sander lucioperca* and Sichel *Pelecus cultratus* from the Gorky Reservoir // *Journal of Ichthyology*, 2019, V. 59, No. 2, pp. 255–262

15. Флёрва Е.А., Евдокимов Е.Г. Особенности строения кровеносных сосудов мезонефроса *Polypterus senegalus* // Труды ИБВВ РАН, вып. 87(90), 2019, С.76-84

Ученая степень (кандидат биологических наук),

Ученое звание (доцент),

Должность, подразделение: ведущий научный сотрудник отдела технологий животноводства, заместитель директора по научной работе

наименование организации: Ярославский НИИЖК — филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Е.А. Флёрва

Дата: 22.10.2019 г.

Подпись Е.А. Флёрвой заверяю: специалист по кадровому делопроизводству Ярославского НИИЖК-филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Н.М. Макарова

