

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сергеева Алексея Алексеевича на тему: «Популяционно-генетическая структура и филогенетические связи русского осетра *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.06 – Ихтиология, 03.02.07 – Генетика (Биологические науки).

ФИО: Панов Валерий Петрович

Ученая степень: доктор биологических наук

Научная специальность: 03.00.13-физиология человека и животных, 03.00.11 – эмбриология, гистология и цитология

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

Должность: профессор кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Адрес и контактная информация: 127550, Москва, ул.Тимирязевская, 44

Телефон: 499-977-14-47

E-mail: panovval@gmail.com

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

1. А.В.Золотова, В.П.Панов, Ю.И.Есавкин, Е.А.Просекова Рост и анатомо-гистологическая характеристика осевой мускулатуры африканского сома // Известия ТСХА, 2015. – Вып.5. – С.81-93.
2. В.П.Панов, Ю.И.Есавкин, С.А. Грикшас, А.В.Золотова Анатомо-гистологическая характеристика линия (*Tinca tinca* L.) // Известия ТСХА, 2017. – Вып.5.- С.89-100.
3. В.П.Панов, С.С.Фалий Нарушения в развитии американского гольца (*Salvelinus fontinalis*) и ручьевой форели (*Salmo trutta morhha fario*) в раннем постнатальном онтогенезе // Труды федерального центра охраны здоровья животных, 2017. – Т.XV. – С.229-236.

4. В.П.Панов, С.С.Фалий Морфофункциональные нарушения развития американского гольца и ручьевой форели в раннем постнатальном онтогенезе // Ветеринария с-х. животных, 2018. - №1-2. – С.25-30.
5. В.П.Панов, С.С.Фалий, Ю.И.Есавкин, А.В.Жигин Рост и развитие мышц американского гольца в различные периоды онтогенеза // Труды ВНИРО, 2018. – т.171. – С.106-115.
6. В.П.Панов, С.С.Фалий, Ю.И.Есавкин, Э.В.Бубунец Морфофункциональная характеристика постнатального миогенеза американского гольца (*Salvelinus fontinalis*) // Рыбное хозяйство, 2018. - №5.- С.94-96.
7. Ю.И.Есавкин, С.А.Грикшас, В.П.Панов, Д.С.Шеховцов, А.В.Жигин Повышение эффективности выращивания форели в садках на теплых водах // Рыбное хозяйство, 2018. - №5. – С.97-101.
8. В.П.Панов, С.С.Фалий, И.В.Байдаров Патогенез водянки головного мозга у молоди западносибирского хариуса (*Thymallus arcticus arcticus* Pallas) // Международный вестник ветеринарии, 2019. - №4.- С.141-146.
9. В.П.Панов, С.С.Фалий, И.В.Байдаров Возрастные особенности патогенеза сапролегниоза у американского гольца (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) // Международный вестник ветеринарии, 2019. - №1.- С.26-30.
10. V. P. Panov, \*, S. S. Falii, A. M. Orlov, D. V. Artemenkov Histostructure of the Locomotor Apparatus in the Three Deep-Water Species of Lanternfishes (Myctophidae): *Myctophum punctatum*, *Notoscopelus kroyeri*, and *Lampanyctus macdonaldi* // J. Ichthyology, 2019.- Vol. 59, No. 6. – P. 928–937.

