

## **Сведения об официальных оппонентах:**

**ФИО оппонента: Пономарева Елена Николаевна**

**Ученая степень, звание:**

Ученая степень – доктор биологических наук, присуждена ВАК России 6 февраля 2004 г. № 6д/40 ДК № 020687

Ученое звание – профессор по кафедре «Аквакультура и водные биоресурсы» от 17 февраля 2010 № 341/37-п Серия ПР № 007458

**Наименование отрасли науки, научных специальностей по которым им была защищена диссертация:** по специальности 03.00.10 – ихтиология

**Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

G.G. Matishov and E.N. Ponomareva. Prospects for Biotechnology Development of Aquaculture in Southern Russia // WORLD AQUACULTURE, V. 46, № 4. December 2015. - P. 64-66. (IF = 0,732).

Васильева Е.Д., Васильев В.П., Пономарева Е.Н., Лапухин Ю.А. Тройные гибриды, полученный в результате искусственной гибридизации русского осетра *Acipenser gueldenstaedtii* с гибридом севрюги *A. stellatus* и белуги *H. huso* (Acipenseridae): характер наследования некоторых морфологических признаков и фертильность родительской гибридной формы // Вопросы ихтиологии. - 2011, Т. 50, № 5. – С. 630-642. – 1,92 у.п.л. (Импакт Фактор - 0,65).

Матишов Г.Г., Балыкин П.А., Пономарева Е.Н. Рыболовство и Аквакультура России // Вестник РАН, 2012, №1, С. 35-43. (Импакт Фактор 0,516)

Матишов Г.Г., Балыкин П.А., Пономарева Е.Н. Рыболовство и аквакультура России // Наука в России, 2012, №1. – С. 64-71.

Ponomareva E.N., Belya M.M. Modern Sterlet Acipenser Broodstock Management in Southern Russia // Journal of World Aquaculture Magazine – June 2013. – Vol. 44, No 2. P. 55-59. (IF = 2.09).

V.P. Osipova, M.N. Kolyada, N.T. Berberova, E.R. Milaeva, E.N. Ponomareva, M.M. Belya Cryoprotective effect of phosphorous-containing phenolic anti-oxidant for the cryopreservation of beluga sperm//Cryobiology, 2014, DOI:10.1016/j.cryobiol.2014.10.007 (IF = 1.89).

**Пономарева Е.Н.,** Григорьев В.А., Сорокина М.Н., Ковалева А.В., Корчунов А.А. Особенности гаметогенеза стерляди в зарегулированных условиях водной среды // Вестник АГТУ. Серия рыбное хозяйство. – 2011. - № 2. – С. 112-117. – 0,72 у.п.л. (Импакт Фактор -0,051)

**Пономарёва Е.Н.,** Металлов Г.Ф., Григорьев В.А., Ковалёва А.В., Пономарёв С.В., Левина О.А. Динамика функционального состояния молоди гибрида русско-ленского осетра при моделировании условий выращивания в установке замкнутого водоснабжения. Известия Высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2012. № 5. С. 72-77. . (Импакт Фактор - )

**Пономарёва Е.Н.,** Металлов Г.Ф., Корчунов А.А., Ковалёва А.В. Особенности развития репродуктивной системы донской стерляди в зарегулированных условиях водной среды – Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2012. Т. 14, № 1 (10). – С. 2643-2647. Импакт Фактор -0,151)

Рекубратский А.В. **Пономарева Е.Н.,** Ковалев К.В., Купченко С.А., Дума Л.Н., Балашов Д.А. Регуляция пола у осетровых рыб. Сообщение 1: Влияние 17?-эстрадиола на дифференцию пола бестера (*Huso huso*, *Acipenser ruthenus*) и русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii*) //Вопросы рыболовства. 2012. Т. 13. № 3-51. С. 568-576. (Импакт Фактор -0,126).

**Пономарева Е.Н.,** Металлов Г.Ф., Левина О.А. Моделирование среды, как экологический способ решения актуальных проблем аквакультуры – Известия Самарского центра Российской академии наук. 2014. т.16. №1-С.188-192. . (Импакт Фактор -0,151).

**Пономарева Е.Н.,** Сорокина М.Н., Григорьев В.А., Корчунов А.А., Абсалямов Р.Б. Формирование репродуктивных маточных стад осетровых

рыб с целью повышения эффективности их воспроизводства в бассейнах Южных морей России // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Том 16 № 1(4), 2014. – Самара: СамНЦ РАН, 2014. – С.1172-1175. (Импакт Фактор -0,151).

Матищов Г.Г., Пономарева Е.Н., Красильникова А.А. О Международных научных конференциях, посвященных рыбному хозяйству и аквакультуре в Южном федеральном округе // Вестник Южного научного центра РАН. Том 11, № 1. 2015. – С. 109-110. (Импакт Фактор -0,205).

Металлов Г.Ф., Пономарёва Е.Н., Гераскин П.П. Григорьев В.А., Левина О.А. Иновационные аспекты в диагностике степени зрелости гибридов стерлядь x белуга (*Acipenser ruthenus* Linnaeus,1758 x *Huso Huso* Linnaeus,1758), выращенных в установках замкнутого водоснабжения. Вестник АГТУ. Сер: Рыбное хозяйство. 2015. № 2. С.57-65. (Импакт Фактор - 0,132).

**Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук (ЮНЦ РАН), г. Ростов – на – Дону.

**Должность, занимаемая им в этой организации:**

Заведующая отделом водных биологических ресурсов бассейнов южных морей.

Дата

Подпись