

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Хрусталева Евгения Ивановича на тему «Биологические основы пастбищной и
индустриальной аквакультуры в Калининградской области»,
по специальности 03.02.06 Ихтиология

Фамилия, имя, отчество	Пономарев Сергей Владимирович
Ученая степень, специальность	доктор биологических наук, 03.02.06 Ихтиология
Организация, должность	ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», профессор

Я ознакомлен с п.22 раздела III «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ, принятого постановлением № 824 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020) и соответствую заявленным в нем требованиям.

профессор кафедры «Аквакультура и рыболовство»
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»,
доктор биологических наук, профессор

Пономарев Сергей Владимирович

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ
ПОНОМАРЕВА СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ЗА ПЕРИОД 2016-2020 гг.**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1.	Рецептуры кормов для тилапии, выращиваемой в индустриальных условиях	Печатный	Вестник Оренбургского госуниверситета. – Оренбург: Изд-во ОГУ, 2016. – № 6 (181). – С. 44-49.	6	Курагин Н.В., Михайличенко Д.В., Федоровых Ю.В.
2.	Оценка жизнеспособности выращенной молоди персидского осетра при воздействии факторов внешней среды	Печатный	Научно и национально-практическая конференция «Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны» (4-5 октября, 2016) – Саратов: Из-во ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2016. – С. 118-120.	3	Салманов З.С., Гашимова У.Ф., Федоровых Ю.В.
3.	Эффективность комплексного использования силиката натрия пробиотика при выращивании стербела	Печатный	Национальная научно-практическая конференция «Состояние и пути развития аквакультуры в РФ в свете импортозамещения и обеспечения безопасности страны» (4-5 октября, 2016) – Саратов: Из-во ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2016. – С. 76-79.	4	Левина О.А., Металлов Г.Ф.
4.	Результаты формирования ремонтно-маточного стада персидского осетра (<i>Acipenser persicus</i> Borvelin, 1898) в условиях Хыльинского ОРЗ	Печатный	Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2016. – № 3. – С.79-85.	7	Салманов З.С., Баканева Ю.М., Федоровых Ю.В.
5.	Гидролого-гидрохимический режим водоема как лимитирующий фактор при выращивании рыбы в садках	Печатный	Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2016. – № 1. – С.70-76.	7	Поляков А.В., Конькова А.В.
6.	Эколого-рыбохозяйственная устойчивость озер Зауралья	Печатный	Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2016. – № 2 (июнь). – С. 53-63.	10	Мухачев И.С., Федоровых Ю.В., Баканева Ю.М.

7.	Развитие органической аквакультуры в России: Астраханская область – пилотный регион	Печатный	Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2016. – № 6 (декабрь). – С. 74-82.	9	Лагуткина Л.Ю.
8.	Морфометрические показатели ремонтно-маточного стада персидского осетра Хылинского рыбоводного завода	Печатный	Вестник Оренбургского государственного университета. – Оренбург: Изд-во ОГУ, 2016. – № 193. – С. 74-78	5	Салманов З.С., Гашимова У.Ф., Мирошникова Е.П., Федоровых Ю.В.
9.	«Биоаквапарк – НТЦ Аквакультуры» ФГБОУ ВО АГТУ при подготовке специалистов высшей квалификации направления «Водные биоресурсы и аквакультуры»	Печатный	Всероссийская научно-практическая школа – конференция «Лучшие практики рыбохозяйственного образования» (18-21 октября 2016 г., г. Южно-Сахалинск) – Южно-Сахалинск: Изд-во ООО «ИНФОСТИ», 2016. – С. 121	1	-
10.	Features of the effect of complex probiotic with Bacillus Bacteria and the Larvae of Hermetia illucens Biomass on Mozambique Tilapia (<i>Oreochromis mossambicus</i> × <i>O. niloticus</i>) and Russian Sturgeon (<i>Acipenser gueldenstaedti</i>) Fry	Печатный	Biology bulletin, Pleiades Publishing Ltd, T 43, № 5, 2016, p. 450-456.	6	Ushakova N.A., Bastrakov A.I., Kozlova A.A., Pavlov D.S., Ponomarev S.V., Bakaneva Yu M., Fedorovykh Yu V., Zhandalgarova A.D.
11.	Влияние лечебно-профилактического препарата ЭС-2 на функциональное состояние тилапии (гибрида тилапии <i>Oreochromis</i> spp.)	Печатный	Вестник АГТУ. Сер.: Рыбное хозяйство. 2017. №2. С.130-136.	6/1,2	Ширина Ю. М., Котельников А. В., Аблеев Д. Р., Фёдоровых Ю. В.
12.	Морфологические особенности кровяных клеток европейского окуня (<i>Perca fluviatilis</i>) в искусственных условиях.	Печатный	Вестник АГТУ. Сер.: Рыбное хозяйство. 2017. №3. С.79-85.	6/1,5	Нгуен Тхи Хонг Ван, Федоровых Ю. В., Дорджиев Б. У.
13.	Об особенностях естественного воспроизводства леща (<i>Abramis brama orientalis</i> , 1758) на нерестилищах низовий реки Волги в многоводном 2013 и маловодном 2015 годах.	Печатный	Вестник АГТУ. Сер.: Рыбное хозяйство. 2017. №3. С.17-24.	7/2,5	Васильченко О.М.
14.	Использование в рационах осетровых рыб нетрадиционного кормового сырья и биологически активных препаратов.	Печатный	Журнал Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. №2. 2017. С. 3-20.	17/8,5	Грозеску Ю.Н.

15.	Полноценные комбикорма для тилапии, выращиваемой в промышленных условиях (тезис)	Печатная	Аквакультура: мировой опыт и российские разработки: Сборник статей Всероссийской (Международной) научной конференции (г. Ростов-на-Дону, 13-16 декабря 2017 г.).- С.368-370	3/0,43	Федоровых Ю.В., Куракин И.В., Михайличенко Д.В., Ширина Ю.М., Сергеева Ю.В., Лукьянович С.А.
16.	Морфометрические признаки медленнорастущей и быстрорастущей форм окуня в речных условиях (тезис)	Электронная	Наука и практика – 2017. Всероссийская междисциплинарная научная конференция, 16–20 октября 2017 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2017. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	3/0,75	Ю.В. Федоровых, Ю.Н. Грозеску, Нгуен Тхи Хонг Ван
17.	Новые компоненты в комбикормах для ценных видов рыб (тезис)	Электронная	Наука и практика – 2017. Всероссийская междисциплинарная научная конференция, 16–20 октября 2017 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2017. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	3/0,75	Ю.В. Федоровых, Ю.М. Ширина, Б.М. Куркембаева
18.	Морфология клеток крови речного окуня в разные периоды жизни (тезис)	Электронная	В сборнике: 61-я Международная научная конференция научно-педагогических работников Астраханского гос. тех. Университета. [Электронная ресурс]: материалы. Под общей редакцией: Н.Т. Берберовой, К.Г. Пашенко. 2017. С.201	1/0,33	Нгуен Т.Х.В., Федоровых Ю.В.
19.	Изучение гематологических показателей разновозрастных групп речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i>) в искусственных условиях (тезис)	печатная	Аквакультура: мировой опыт и российские разработки: Сборник статей Всероссийской (Международной) научной конференции (г. Ростов-на-Дону, 13-16 декабря 2017 г.). – С.507-509.	2/0,5	Нгуен Тхи Хонг Ван, Ю.В. Федоровых, Б.У. Дорджиев
20.	Эффективность использования различных форм селена в технологии выращивания объектов промышленной аквакультуры (тезис)	Электронная	В сборнике: 61-я Международная научная конференция научно-педагогических работников Астраханского гос. тех. Университета. [Электронная ресурс]: материалы. Под общей редакцией: Н.Т. Берберовой, К.Г. Пашенко. 2017. С.203	1/0,5	Левина О.А.
21.	Биологическая эффективность предкулоков <i>Hermetia illucens</i> в рационе молоди мозамбикской тилапии <i>Oreochromis niloticus</i> . (статья)	Печатная	Известия РАН. Серия Биологическая. 2018. №4. С.417-423. DOI: 10.1134/S0002332918040148	6/0,6	Ушакова Н.А., Федоровых Ю.В., Баканева Ю.М., Левина О.А., Котельников А.В., Котельникова С.В.,

					Бастраков А.И., Козлова А.А., Павлов Д.С.
22.	Biological efficiency of the prepuae <i>Hermetia illucens</i> in the diet of the young Mozambique tilapia <i>Oreochromis mossambicus</i> (статья)	Печатная	ISSN 1062-3590, Biology Bulletin, 2018, Vol. 45, No. 4, pp. 382–387 DOI: 10.1134/S1062359018040143	6/0,6	N.A. Ushakova, Yu.V. Fedorovykh, Yu. M. Bakaneva, O.A. Levina, A.V. Kotel'nikov, S.V. Kotel'nikova, A.I. Bastrakov, A.A. Kozlova, D.S. Pavlov
23.	Использование протеин-хитинового концентрата личинок черной львинки <i>Hermetia illucens</i> в рационе всеядных рыб на примере красной тиляпии (статья)	Печатная	Известия Уфимского научного центра РАН. 2018. №3. С.57-62. DOI: 10.31040/2222-8349-2018-0-3-57-62	6/1,5	Н.А. Ушакова, Ю.В. Федоровых, А.И. Бастраков
24.	Разработка полноценного комбикорма для речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L.), выращиваемого в искусственных условиях (статья)	Печатная	Журнал «Актуальные вопросы ветеринарной биологии». №3 (39), 2018. – С.37-42.	5/1,25	Нгуен Тхи Хонг Ван, Федоровых Ю.В., Дорджиев Б.У.
25.	Органическая аквакультура как перспективное направление развития рыбохозяйственной отрасли (обзор) (статья)	Печатная	Журнал Сельскохозяйственная биология. 2018. Т.53. №2. С. 326-336. DOI: 10.15389/agrobiology.2018.2.326rus	10/5	Лагуткина Л.Ю.
26.	Биохимические и морфометрические показатели некоторых органов и тканей гибрида тиляпии (<i>Oreochromis spp.</i>) при выращивании с использованием препарата ЭС-2 (статья)	Печатная	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2018. № 3. С. 113-117. DOI: 10.24143/2073-5529-2018-3-113-117	4/0,8	Котельников А.В., Котельникова С.В., Неваленный А.Н., Ширина Ю.М.
27.	Влияние пробиотика "olin" на функциональное состояние производителей тиляпии (статья)	Печатная	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2018. № 3. С. 70-77. DOI: 10.24143/2073-5529-2018-3-70-77	7/1,75	Аблеев Д.Р., Ахмеджанова А.Б., Хамад Х.А.
28.	Физиологические показатели молоди бестера при зимовке в садках (Астраханская область) (статья)	Печатная	Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2018. № 7 (150). С. 40-46.	6/2	Поляков А.В., Конькова А.В.

29.	Гистологические особенности селезенки у речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i>), выращиваемого в искусственных условиях (тезис)	Электронная	Наука и практика – 2018. Всероссийская междисциплинарная научная конференция, Астрахань, 18–23 июня 2018 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2018. – Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 24.	1/0,2	Нгуен Т.Х.В., Федоровых Ю.В., Дорджиев Б.У., Фам Т.Ми.
30.	Динамика роста речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L.), выращиваемого на разных рационах питания (тезис)	Электронная	62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, Астрахань, 23–27 апреля 2018 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2018. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 245.	1/0,25	Нгуен Т.Х.В., Федоровых Ю.В., Дорджиев Б.У.
31.	Использование пребиотических препаратов в аквариумах с повышенной бионагрузки (тезис)	Электронная	62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, Астрахань, 23–27 апреля 2018 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2018. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 247.	1/0,5	Куркембаева Б.М.
32.	Использование амаранта в кормах для рыб (тезис)	Электронная	62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, Астрахань, 23–27 апреля 2018 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2018. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 248.	1/0,25	Федоровых Ю.В., Ширина Ю.М., Бережнов Д.А.
33.	Особенности структуры головной и туловищной почек у окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L., 1758) (тезис)	электронный	62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, Астрахань, 23–27 апреля 2018 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2018. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 248.	1/0,25	Нгуен Т.Х.В., Грушко М.П., Федорова Н.Н.
34.	Особенности условий нереста производителей и нагула молоди полупроходных и речных видов рыб на нерестилищах низовий р. Волги в 2016 г. (тезис)	Электронная	62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, Астрахань, 23–27 апреля 2018 г. [Электронная ресурс] : материалы / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2018. Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 221	1/0,33	Васильченко О.М., Чавычалова Н.И.

35.	Сравнительная оценка рыбоводно-биологических показателей диких и domesticированных самок русского осетра (<i>Acipenser gueldenstadti</i> , Brandt) (тезис)	Электронная	В сборнике: Наука и практика – 2018. Материалы Всероссийской междисциплинарной научной конференции (г. Астрахань, 18-23 июня 2018 г., АГТУ). С.14	1/0,33	Кокоза А.А. Ахмеджанова А.Б.
36.	Применение пробиотических препаратов в прудах в условиях повышенной эвтрофикации (тезис)	Электронная	В сборнике: Наука и практика – 2018. Материалы Всероссийской междисциплинарной научной конференции (г. Астрахань, 18-23 июня 2018 г., АГТУ). С.19	1/0,5	Куркембаева Б.М.
37.	Новые кормовые белковые продукты как заменители рыбной муки в составе инновационного корма для тилапии при ее аквакультуре в УЗВ (статья)	Электронная	Инновационные решения для повышения эффективности аквакультуры: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Москва, ВВЦ, 5 февраля 2019 г.). Том 1. – М.: Издательство «Перо», 2019. – 452 с. 1 CD-ROM. С.194-198	4/1	Куркембаева Б.М., Федоровых Ю.В., Ушакова Н.А.
38.	Современные корма для ценных объектов аквакультуры: новые кормовые источники протеина, решение проблемы замены рыбной муки (статья)	Электронная	Инновационные решения для повышения эффективности аквакультуры: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Москва, ВВЦ, 5 февраля 2019 г.). Том 1. – М.: Издательство «Перо», 2019. – 452 с. 1 CD-ROM. С.305-310	5/0,63	Федоровых Ю.В., Ушакова Н.А., Новиков С.И., Ширина Ю.М., Левина О.А., Куркембаева Б.М., Порфирьев А.Г.
39.	Корма для ценных объектов аквакультуры: проблемы и решения (статья)	Печатная	Журнал Комбикорма №3, 2019. – С. 73-74 DOI 10.25741/2413-287X-2019-03-3-058	2/0,25	Федоровых Ю.В., Ширина Ю.М., Левина О.А., Куркембаева Б.М., Порфирьев А.В., Ушакова Н.А., Новиков С.И.
40.	Паразиты рыб из меромиктического оз. Могильное (о. Кильдин, Баренцево море)	Печатная	Тезисы докладов VII Всероссийской конференции с международным участием «Школа по теоретической и морской паразитологии» (Севастополь, 09-14 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», 2019. – С.40.	1/0,33	Карасев А.Б., Шульман Б.С.

41.	Влияние продолжительности фотопериода на эффективность нереста и физиолого-биохимические показатели производителей тиляпии	Печатная	Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 40 – 48.	8/2,67	Д.Р. Аблеев, А.Б. Ахмеджанова
42.	Гематологические изменения у речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L.) при нематодозах	Печатная	Ветеринария. 2020. № 1. С. 34-37. DOI: 10.30896/0042-4846.2020.23.1.34-37	3/0,75	Ван Н.Т.Х., Федоровых Ю.В., Дорджиев Б.У.
43.	Физиологические основы питательной ценности концентрата личинок <i>Hermetia illucens</i> в рационе рыб	Печатная	Известия РАН. Серия Биологическая. 2020. №3. С.293-300. DOI: 10.31857/S0002332920030108	7/1,4	Ушакова Н.А., Федоровых Ю.В., Бастраков А.И., Павлов Д.С.
44.	Biotech aspects of Caridean shrimp cultivation	Электронная	E3S Web of Conferences 175, 02003 (2020) INTERAGROMASH 2020 DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017502003	10/2	Lina Lagutkina, Alexander Nevalenny, y, Aliya Akhmedzhanova, Yulia Fedorovykh
45.	Выращивание молоди белуги (<i>Huso huso</i> , (Linnaeus, 1758)) в условиях Сергиевского осетрового рыбноводного завода ФГБУ «Главрыбвод»	Электронная	В сб.: Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (Ростов-на Дону, 26-28 февраля 2020 г.). – Ростов на-Дону: ООО «ДГТУ-ПРИНТ», 2020. – С 427-430. DOI: 10.23947/interagro.2020.2.427-430	3/0,75	Ахмеджанова А.Б., Федоровых Ю.В., Лагуткина Л.Ю.
46.	Оценка морфофизиологических и репродуктивных показателей впервые созревших гибридных форм осетровых рыб	Электронная	В сб.: Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (Ростов-на Дону, 26-28 февраля 2020 г.). – Ростов на-Дону: ООО «ДГТУ-ПРИНТ», 2020. – С 431-433. DOI: 10.23947/interagro.2020.2.431-433	2/0,4	Ахмеджанова А.Б., Мибура Закари, Федоровых Ю.В., Раков А.М.
47.	Комплексные биоактивные добавки для аквакультуры – эволюционное развитие концепции пробиотиков.	В печати	<i>Probiotics & Antimicro. Prot.</i> (2020).		Ушакова Н.А., Правдин В.Г., Пономарева Е.Н., Кравцова Л.З., Рудой Д.В.
48.	Prospects for development of priority areas of sturgeon breeding in the Caspian Sea basin	В печати	<i>Caspian Journal of Environmental Sciences</i> (2020)		Akhmedzhanova A.B., Fedorovykh Yu.V., Lagutkina L.Yu., Levina O.A.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

49	Аквакультура (часть 1)	Печатный	М.: МОРКНИГА, 2016.- 438 с.	438	Баканева Ю.М., Федоровых Ю.В.
50	Аквакультура (часть 2)	Печатный	М.: МОРКНИГА, 2016.- 427 с.	427	Баканева Ю.М., Федоровых Ю.В.
51	Аквакультура: учеб. – 2-е изд., перераб.	Электронная	СПб.: Лань, 2017. — 440 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/95144 — Загл. с экрана.	440	Баканева Ю.М. Федоровых Ю.В.
52	Аквакультура: учеб. – 2-е изд., перераб.	Печатная	СПб.: Лань, 2017. — 440 с. ISBN 978-5-8114-2617-1	440	Баканева Ю.М. Федоровых Ю.В.
53	Лососеводство: Учебник. - 2-е издание, перераб. и доп. (гриф ФАР)	Печатная	СПб.: Издательство «Лань», 2018. – 368 с. ISBN 978-5-8114-3131-1	368/368	-
54	Ихтиология: учебник	Электронная, печатная	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-5180-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134342 (дата обращения: 12.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	560/186,7	Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых.
55	Ихтиология: учебник для СПО	Электронная, печатная	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-5464-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142247 (дата обращения: 12.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	560/186,7	Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых.
МОНОГРАФИИ					
56	Анализ состояния и перспективные направления развития аквакультуры./ Монография	Печатная	М.: Изд-во «Росинформагротех», 2019. – 88 с.	88/8,8	Головина Н.А., Романова Н.Н., Головин П.П., Симонов В.М., Дементьев В.Н., Шишанова Е.И., Тренклер И.В.,

					Коноваленко Л.Ю., Мишуров Н.П.
57	Технологии производства кормов для аквакультуры: аналит. обзор./ Монография	Печатная	М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 80 с.	80/20	Коноваленко Л.Ю., Мишуров Н.П., Федоровых Ю.В.

Проф. Пономарев С.В.

