

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

в аттестационную комиссию Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Институт природно-технических систем» (ИПТС)

для проведения аттестации

Мельниковой Елены Борисовны

(фамилия, имя, отчество)

на соответствие занимаемой должности старшего научного сотрудника

(наименование должности)

### 1. Сведения об образовании \_

В 1985 г. окончила Симферопольский государственный университет им. М.В. Фрунзе по специальности биология. С присвоением квалификации – биолог. Преподаватель биологии и химии. В 2009 г защитила кандидатскую диссертацию в г. Киеве. Присуждена научная степень – кандидат биологических наук по специальности 03.00.10 — ихтиология.

(когда и какое учебное заведение окончил, специальность и квалификация по образованию, документы о повышении квалификации, переподготовке, ученая степень, ученое звание)

2. Общий трудовой стаж 37 лет, научный стаж 12 лет, в том числе стаж работы в должности старшего научного сотрудника 2,5 года.

### 3. Сведения о научно-исследовательской деятельности: \_\_\_\_\_

За период (2015–2017 гг.) по результатам научной деятельности опубликовано 15 работ. Из них 2 (ВАК Украины); 5 (Scopus, Web of Science); 1 (РИНЦ); 7 научных статей (тезисы) опубликованы в материалах международных конференций. Работаю в рамках темы ИПТС «Разработка методов и средств диагноза и прогноза региональных изменений параметров морской среды Азово-Черноморского бассейна и других стратегически важных регионов РФ»

(публикации в научных сборниках, периодических научных изданиях, в материалах научных мероприятий, в зарегистрированных научных изданиях; изданные монографии и главы в монографиях, статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях, научно-популярные книги и статьи; участие в выполнении грантов и договоров на научно-исследовательские работы, в выполнении которых участвовал работник, с указанием конкретной роли; участие в научных мероприятиях с указанием статуса доклада и уровня мероприятия; участие в редакционных комиссиях научно-педагогических периодических изданий и пр.)

### 4. Сведения о наградах и поощрениях \_\_\_\_\_

### 5. Сведения об участии в мероприятиях, повышающих имидж института

Участвовала в международных и всероссийских конференциях:

1. Современные методы и средства океанологических исследований. Материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции «МСОИ-2015»: в 2 т. – М., АПР, 2015. – Т2. – С. 338 – 342.
2. II Международная конференция «Актуальные проблемы планктонологии». Тезисы докладов. – Калининград: Изд. КГТУ, 2015. – С.66 – 68.
3. Материалы II-ой научно-практической молодежной конференции «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами» (28 сентября – 30 сентября 2015 г.) / Под ред. С. И. Рубцовой – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. – С 31-35.
4. Система контроля окружающей среды – 2015 / Тезисы докладов Международного научно-технического семинара. – Севастополь, 14-18 декабря 2015 г, - Севастополь: ИПТС, 2015. – С. 53-53.

5. Recent advances in mathematics and computational science. Proceedings of the 4th International Conference on Mathematical, computational and statistical sciences (mcss'16) Barcelona, Spain February 13-15, 2016. P. 42–49.
6. Системы контроля окружающей среды – 2016 / Тезисы докладов Международной научно-технической конференции. – Севастополь, 24 – 27 октября 2016 г. – Севастополь: ИПТС, 2016. – 106 с.
7. I Международный экологический форум «Крым - эколого-экономический регион. пространство ноосферного развития» Севастополь, 20 – 24 июня 2017 г.

6. Другие сведения, характеризующие профессиональную деятельность аттестуемого

Является квалифицированным специалистом в области гидробиологии, ихтиологии, имеющим многолетний опыт научно-исследовательских работ.

В 2015-2017 гг. активно участвует в работе научных семинаров ИПТС.

8. Личные качества, способствующие эффективной профессиональной деятельности:  
 Ответственность, инициативность, аккуратность, общительность

9. Мнение заведующего лабораторией о соответствии занимаемой должности  
 Мельникова Е.Б. соответствует занимаемой должности

Врио заведующего лабораторией  
 прибрежных экосистем

наименование

Воскресенская Е.Н.

личная подпись

расшифровка

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Я, Мельникова Елена Борисовна, \_\_\_\_\_ ,  
 (фамилия, имя, отчество)

даю согласие на обработку своих персональных данных (Ф.И.О., должность, сведения об образовании, сведения об общем трудовом стаже, сведения о научной деятельности, сведения о наградах и поощрениях), включая сбор, хранение, обработку, использование, распространение (передачу) и публикацию своих персональных данных, в том числе в сети Интернет.

личная подпись

расшифровка

С представлением ознакомлен

наименование должности работника

личная подпись

расшифровка

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**СПИСОК**  
**научных трудов**  
**к.б.н. Мельниковой Елены Борисовны.**

старшего научного сотрудника

**Института природно-технических систем**

1	2	4	5	6
№ п/п	Наименование научного труда	Издательство журнал (номер, год или № авт. свидет-ства)	К-во печ. листов или стр	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5
1.	Популяционный подход к изучению некоторых промысловых видов черноморских рыб как основа сохранения и рационального использования их ресурсов	Экология моря. – 2001. – Вып. 57. – С. 44 – 50.	0,3	Зуев Г. В., Гуцал Д. К., Болтачев А. Р., Чесалин М. В.
2.	Многолетняя динамика состояния популяции гребневика <i>Mnemiopsis leidy</i> Agassiz в районе Севастополя (Черное море)	Экология моря. – 2001. – Вып. 56. – С. 8 – 12.	0,2	Игнатьев С. М., Зуев Г. В.
3.	Внутривидовая дифференциация черноморских рыб – новое направление исследований ИнБЮМ	На-ук. записки Терноп. пед. ун-ту. Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія. – 2001. – № 4(15). – С. 170 – 171.	0,1	Зуев Г. В., Болтачев А. Р., Чесалин М. В.
4.	Биологическое обоснование для расчета коэффициентов промыслового возврата у рыб	Экология моря. – 2002. – Вып. 59. – С. 84 – 87.	0,1	Зуев Г. В.
5.	О питании личинок рыб сем. Blennidae в прибрежной акватории у Севастополя (Черное море) в июне – августе 1998 – 2000 гг	Экология моря. – 2002. – Вып. 59. – С. 56 – 60.	0,2	Ткач А. В., Гордина А. Д.
6.	Ecological variability of the sprat in the northwestern Black Sea	Second Intern. conf. Oceanography of the Eastern. Mediterranean and Black Sea: Similarities and differences of two interconnected basins: Abstr. 14 – 18 Oct., 2002. – Ankara, 2002. – P. 335.	0,1	Zuev G. V., Boltachev A.R., Chesalin M.V.
7.	Новый подход к изучению возрастной структуры черноморского шпрота	Мор. экол. журн. – 2002. –	0,4	Зуев Г. В., Салехова Л. П.,

1	2	4	5	6
	( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> : pisces) (Pisces: Clupeidae)	Т. 1, вып. 1. – С. 90 – 98.		Шевченко Н. Ф., Пустоварова Н. И.
8.	Эколого-географическая гипотеза происхождения крупной черноморской ставриды (Carangidae, Pisces)	Мор. экол. журн. – 2003. – Т. 2, вып. 1. – С. 59 – 73.	0,7	Зуев Г. В.
9.	Відповідні реакції антиоксидної системи крові шурів на дію фунгіциду купроксату	Медична хімія. – 2003. – Т. 5, № 2. – С. 70 – 73.	0,2	Безруков О. П., Руднева І. І.
10.	Экологическое (внутривидовое) разнообразие ихтиофауны. Ихтиофауна Черноморского побережья Крыма	Современное состояние биоразнообразия прибрежных вод Крыма (черноморский сектор). – Севастополь, 2003. – Гл. 6. – С. 380 – 409.	1,4	Зуев Г. В.
11.	Влияние температуры воды на выживание молоди и формирование промыслового запаса черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso) (Pisces: Clupeidae)	Мор. экол. журн. – 2004. – Т. 3, № 2. – С. 45 – 53.	0,4	Зуев Г. В., Репетин Л. Н., Гуцал Д. К., Пустоварова Н. Е.
12.	Черноморский шпрот: мифы и реальность	Риб. госп-во України. – 2004. – № 2(31). – С. 12 – 14.	0,1	Зуев Г. В., Гуцал Д. К.
13.	Чорне та Азовське моря. Рибопродуктивні райони. Мінеральні ресурси	Атлас. Автономная республика Крым = Атлас. Автономна республіка Крим. – Київ: Сімферополь, 2003. – С. 43.	0,1	Зуєв Г. В., Болтачов О. Р. Василенко В. І. Немировський М. С.
14.	Современное состояние «западнокрымской» популяции черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Pisces: Clupeidae) и проблемы ее сохранения	Мор. экол. журн. – 2004. – Т. 3, № 3. – С. 37 – 48.	0,6	Зуев Г. В., Болтачев А. Р., Чесалин М. В., Гуцал Д. К.
15.	Влияние паразитарной инвазии на активность некоторых антиоксидантных ферментов печени и мышц хозяина черноморского калкана <i>Pseta maxima maeotica</i>	Паразитология. – 2004. – Т. 38, № 6. – С. 557 – 561.	0,2	Руднева И. И, Солонченко А. И
16.	Биологическая дифференциация и структура запаса черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso) (Pisces: Clupeidae)	Мор. экол. журн. – 2005. – Т. IV, № 1. – С. 55 – 65.	0,5	Зуев Г. В., Пустоварова Н. И.
17.	Оценка уровня антропогенного влияния на прибрежные морские	Заповедники Крыма:	0,2	Руднева И. И., Залевская И. Н

1	2	4	5	6
	акватории с помощью биомаркеров рыб	Заповедное дело, биоразнообразие, экообразование: Материалы III науч. конф. – Симферополь, 2005. Ч. 2. – С. 223 – 227.		
18.	Структура промыслового запаса черноморского шпрота и океанографические условия ее формирования	Материалы XIII Междунар. конф. по промысловой океанологии (Светлогорск, 12-17 сент. 2005) – Калининград, 2005. – С. 116 – 117.	0,1	Зуев Г.В.
19.	Structure of the Black Sea Sprat Food and Oceanographic conditions of its Formation	Материалы XIII Междунар. конф. по промысловой океанологии (Светлогорск, 12-17 сент. 2005) – Калининград, 2005. – С. 117 – 118.	0,1	Zuyev G. V.
20.	Изменения количественных показателей жизнеспособного зоопланктона Севастопольской бухты в 1998 – 1999 гг. (Крым, Черное море)	Гидробиол. журн. – 2005. – Т. 41, № 6. – С. 3 – 12.	0,5	Павлова Е.В.
21.	Changes in the Quantitative Indices of Development of Viable Zooplankton of Sevastopol Bay in 1998-1999 (Crimea, the Black Sea)	Hydrobiological Journal – 2006 – Vol 42. – № – 2. – P. 3 – 12.		Ye. V. Pavlova
22.	Внутривидовое разнообразие черноморского шпрота ( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso)) и экологические механизмы его формирования	Наук. записки Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія – 2005. – № 4. – С. 99 – 101.	0,1	Зуев Г.В.
23.	Выживаемость зоопланктона в прибрежье у Севастополя	Наук. записки Терноп.. нац. пед. ун-ту. Сер: Біологія. Спец. вип: Гідроекологія. – 2005. – № 4 – С. 166 – 168	0,1	Павлова Е.В.
24.	Загадка крупной ставриды (часть 1)	Риб. госп-во України. – 2005. – 5(40). – С. 51 - 53.	0,1	Зуев Г.В.
25.	Загадка крупной ставриды (часть 2)	Риб. госп-во України. – 2005. – 6(41). – С. 47 - 50.	0,2	Зуев Г.В.

1	2	4	5	6
26.	Годовые колебания количественных показателей зоопланктона в прибрежье у Севастополя (1998 – 2003)	Мор. экол. журн. – 2006. – Т. V, № 2. – С. 63 – 73	0,5	Павлова Е.В.
27.	Популяционные исследования как основа сохранения и восстановления природного биоразнообразия	Природничий альманах. Сер. Биол. науки. – 2006. – Вип. 8. – С. 70 – 88	0,9	Зуев Г.В.
28.	Об изменении зависимости «вес-длина» для одно- и разновозрастных групп черноморского шпрота ( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> : Clupeidae, Pisces)	Риб. госп-во України. – 2006. – 2(43). – С. 12 - 15.	0,2	
29.	Популяционные исследования как основа сохранения и восстановления природного биоразнообразия	«Современные проблемы гидробиологии. Перспективы, пути и методы исследования»: Материалы Междунар. науч. конф. (Херсон, 24 – 27 июля 2006). – Херсон, 2006. – С. 65 – 67.	0,1	Зуев Г.В.
30.	Перспективы использования артемии крымских соленых озер для рыбохозяйственных целей	Риб. госп-во України. – 2006. – 2(43). – С. 33 - 35.	0,1	Руднева И.И., Кзьминова Н.С., Шайда В.Г., Ковригина Н.П.
31.	Изучение внутривидовой эколого-географической дифференциации черноморского шпрота ( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> ) как попытка популяционного исследования	Фундаментальные исследования важнейших проблем естественных наук на основе интеграционных процессов в образовании и науке: Тез. докл. Междунар. науч. конф. (Севастополь, 19 – 24 авг. 2006). – Севастополь, 2006 – С. 128 – 130.	0,1	Зуев Г.В.
32.	Популяционные исследования промысловых видов как основа их сохранения и рациональной эксплуатации	Проблемы биологической океанографии XXI века: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию ИнБЮМ. (Севастополь, 19 – 21 сент. 2006). – Севастополь, 2006 – С 62.	0,1	Зуев Г.В.
33.	Содержание нитрозаминов в массовых видах рыб Черного моря	Риб. госп-во України. – 2006. – № 5/6. – С. 47 – 49.	0,1	Руднева И.И., Омельченко С.О., Залевская И.Н., Симчук Г.В.

1	2	4	5	6
34.	Внутривидовая неоднородность шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso) (Pisces: Clupeidae) в западной части Черного моря	Мор. экол. журн. – 2007. – Т. VI, № 4. – С. 31 – 42	0,5	Зуев Г.В.
35.	Межгодовая изменчивость зимующей у побережья Крыма хамсы и ее внутривидовая структура	«Заповедники Крыма – 2007»: IV Междунар. науч.-практ. конф. – Симферополь, 2007 – Ч 2. – С. 58 – 66.	0,4	Зуев Г.В., Бондарев В.А.
36.	Влияние экологических факторов на уровень нитрозаминов у морских рыб	Экологическая химия. – 2007. – № 16 (3). – С. 166 – 174.	0,4	Руднева И.И., Кузьмина Н.С., Омельченко С.О., Залевская И.Н., Симчук Г.В.
37.	Биологические измерения. Сколько их необходимо проводить?	Риб. госп-во України. 2007. – № 1/2. – С. 61 – 63.	0,1	
38.	Анализ размерного распределения молоди шпрота как метод изучения его нерестовых характеристик	Риб. госп-во України. – 2007. – № 3/4. – С. 14 – 17.	0,2	
39.	Минимальный объем выборки при проведении биологических и экологических исследований	Тез. докл. Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2007», Севастополь, НПЦ «ЭКОСИ – Гидрофизика», 2007. – С. 98 – 100.	0,1	
40.	Использование методов регрессионного анализа при изучении процессов роста черноморского шпрота ( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> )	Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов: Метериалы 2-ой науч. конф. с участием стран СНГ. (Петрозаводск, 11–14 сент. 2007). – Петрозаводск, 2007. – С. 93 – 94.	0,1	
41.	Минимальный объем выборки при проведении исследований рационального природопользования (на примере черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> )	«Сучасні проблеми біології, екології та хімії». Зб. матер. Міжнар. конф. (Запоріжжя, 29 берез. – 01 квітня 2007). – Запоріжжя, 2007. – Ч. 2 –	0,2	

1	2	4	5	6
		С. 345 – 348.		
42.	О связи коэффициентов соотношения вес-длина с биологическими показателями черноморского шпрота	«Современные проблемы экологии Азово-Черноморского региона»: Материалы III Междунар. конф. (Керчь, 10 – 11 окт. 2007). – Керчь, 2008. – С. 24 – 29.	0,3	
43.	К вопросу о внутривидовой неоднородности зимующей у побережья Крыма хамсы	«Современные проблемы экологии Азово-Черноморского региона»: Материалы III Междунар. конф. (Керчь, 10 – 11 окт. 2007). – Керчь, 2008. – С. 15 – 23.	0,4	Зуев Г. В., Гуцал К. Д., Бондарев В. А.
44.	Сезонная изменчивость возрастной структуры в уловах Черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso) (Pisces: Clupeidae) и определение минимального объема выборки	Вестник Зоологии – 2008. - № 42(1). – С. 63 – 68.	0,3	
45.	К вопросу о внутривидовой неоднородности зимующей у побережья Крыма хамсы	Риб. госп-во України. 2007. – № 6 (53). – С. 2 – 9.	0,4	Зуев Г.В. Гуцал К. Д., Бондарев В. А.
46.	Определение минимального объема выборки для изучения возрастной структуры черноморского шпрота ( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> )	Вісн. Запорізь. нац ун-ту. Біол. Науки. – 2007. – № 1. – С. 134 – 139.	0,3	
47.	Упитанность и сезонная изменчивость количественных соотношений между весом и длиной черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso)	Вісн. Одес. нац ун-ту. – 2007. Т. 12, вип 5. – С. 79 – 87	0,4	
48.	Современные представления о структуре промыслового запаса черноморского шпрота, его состоянии и рациональном использовании в водах Украины	Риб. госп-во України. 2008. – № 1 (54). – С. 8 – 12.	0,2	Зуев Г.В. Гуцал К. Д., Бондарев В. А.
49.	Использование математических моделей роста рыб для изучения особенностей развития с учетом воздействия изменчивых факторов среды	Материалы науч. конф. «Ломоносовские чтения» 2008 г. и междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых	0,1	



1	2	4	5	6
		ученых «Ломоносов – 2008». – Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ – Гидрофизика», 2008. – С. 57 – 58.		
50.	Методика определения коэффициентов уравнения роста Бергаланфи при неравных измерительных интервалах	Риб. госп-во України. 2008. – № 1 (54). – С. 25 – 26.	0,1	
51.	Современное состояние промысловых ресурсов рыб в Черном море	Современные проблемы морской инженерной экологии (изыскания, ОВОС, социально-экономические аспекты): Материалы междунар. науч. конф. (Ростов-н/Д, 9 – 11 июня 2008). – Ростов-н/Д, 2008 – С. 106 – 109.	0,2	Зуев Г.В. Гуцал Д. К., , Бондарев В. А Мурзин Ю.Л.
52.	Достоверность результатов и объем выборки при проведении ихтиологических мониторинговых исследований	Современные проблемы морской инженерной экологии (изыскания, ОВОС, социально-экономические аспекты): Материалы междунар. науч. конф. (Ростов-н/Д, 9 – 11 июня 2008). – Ростов-н/Д, 2008 – С. 179 – 182.	0,2	
53.	Оценка состояния промыслового стада черноморского шпрота с использованием методов регрессионного анализа	Современные проблемы гидробиологии. перспективы, пути методы решений –2: материалы междунар. науч. конф. (Херсон, 26 – 29 авг. 2008) – Херсон, 2008 – С. 279 – 284.	0,3	
54.	Возможности использования математических моделей роста рыб для оперативной оценки состояния популяции	III Всероссийская конференция по водной токсикологии, посвященная памяти Б.А. Флерова. «Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы» и конференция по	0,1	

1	2	4	5	6
		<p>гидроэкологии «Критерии оценки качества вод и методы нормирования антропогенных нагрузок», школы-семинара.</p> <p>Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки</p> <p>11-16 нояб. 2008 г. – Борок, 2008 – Ч. 2. – С. 96 – 97.</p>		
55.	Размерно-возрастной ключ черноморского шпрота	Риб. госп-во України. 2008. – № 5(58). – С. 19 – 22.	0,2	
56.	Оценка влияния минеральных соединений азота на донных рыб в бухтах Черного моря	Водные ресурсы. – 2008. – Т. 35, № 4 – С. 505 – 510.	0,3	<p>Руднева И.И.</p> <p>Кузьмина Н.С.</p> <p>Омельченко С.О.</p> <p>Залевская И.Н.</p> <p>Симчук Г.В.</p>
57.	Seasonal variations of nitrosamine content in some Black Sea fish species	Turk. J. Fish. Aquat. Sci. – 2008. – Vol. 8, № 2. – P. 283 – 287.	0,2	<p>Rudneva I.I.</p> <p>Omelchenko S.O.</p> <p>Zallevskaya I.N.</p> <p>Symchuk G.V.</p>
58.	Распределение интенсивности рождения мальков черноморского шпрота в течение нерестового сезона	«Современные проблемы экологии Азово-Черноморского региона»: Материалы IV Междунар. конф. (Керчь, 8 – 9 окт. 2008). – Керчь, 2008. – С. 139 – 142.	0,2	
59.	Популяционная структура и условия формирования промыслового запаса хамсы <i>Engraulis encrasicolus</i> у побережья Крыма в осенне-зимний сезон 2007/2008 гг	Мор. экол. журн. – 2009. – Т. VIII, № 1. – С. 42 – 53.	0,5	<p>Зуев Г.В.</p> <p>Гуцал Д. К.</p> <p>Репетин Л.Н.</p> <p>Салехова Л.П.</p> <p>Бондарев В. А.</p>

1	2	4	5	6
				Мурзин Ю.Л.
60.	Популяционно-биологическая и промысловая характеристика хамсы у побережья Крыма в осенне-зимний сезон 2007/2008 гг	Риб. госп-во України. 2009. – № 2-3. – С. 21 – 25.	0,2	Зуев Г.В. Гуцал Д. К. Репетин Л.Н. Бондарев В. А. Мурзин Ю.Л.
61.	Продукционные характеристики черноморского шпрота ( <i>Sprattus sprattus phalericus</i> , Risso), обитающего на юго-западном шельфе Крыма	Риб. госп-во України. 2009. – № 2-3. – С. 18 – 20.	0,1	
62.	Оценка состояния среды обитания и особенностей развития рыб на основе анализа регрессионного уравнения соотношения «вес-длина»	«Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: новые методы и технологии исследований»: Труды Всерос. науч. конф. с междунар. участием. (Казань, 19 – 22 мая 2009). – Казань, 2009. – Т. 3. – С. 72 – 74.	0,1	
63.	Оценка биологического состояния промысловых скоплений черноморского шпрота на основе анализа изменения зависимости «вес-длина»	«Сучасні проблеми біології, екології та хімії»: Зб. матеріалів II Міжнар. конф. (Запоріжжя, 01 – 03 жовт. 2009). – Запоріжжя, 2009 – С. 102 – 103.	0,1	
64.	Методика определения погрешности мониторинговых измерений, обусловленной ограниченным объемом контрольной выборки	«Екологічні проблеми Чорного моря»: Міжнарод. наук.-практ. конф. (Одесса, 29 – 30 жовт. 2009). – Одеса, 2009. – С. 151 – 153.	0,1	
65.	Определение коэффициентов уравнения роста Бергаланфи при отсутствии регулярных измерений	«Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера»: XXVIII Международ. конф. (Петрозаводск, 5-8 окт. 2009). – Петрозаводск, 2009 – С. 353 – 356.	0,2	

1	2	4	5	6
66.	Внутрішньовидова диференціація чорноморського шпроту <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso) (Pisces: Clupeidae) та оцінка його стану в сучасних умовах	Автореф. дисс. ... канд. біол. наук: Київ, 2009. – 20 с.	1,0	
67.	Экспресс-метод определения возрастного состава уловов черноморского шпрота	Гидробиологический журнал – 2010. – Т 46., № 2. – С. 41 – 47.	0,3	
68.	Express-Method of Determination of Age Composition of the Black Sea Sprat Catches	Hydrobiological Journal – 2010 – Vol 46. – № – 4. – P. 39 – 44.		DOI: 10.1615/Hydrobiol.v46.i4.30
69.	Размерно-возрастной ключ азово-черноморской хамсы	Наукові записки Тернопільського педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Біологія. Спеціальний випуск «Гідроекологія». – 2010. – № 3 (44). – С. 162 – 167.	0,3	Новоселова Ю.В. Бондарев В. А. Мурзин Ю.Л.
70.	Особенности определения возраста черноморского шпрота по отолидам	«Современные проблемы экологии Азово-Черноморского региона»: Материалы VI Междунар. конф. (Керчь, 6 окт. 2010). – Керчь, 2010. –С. 43 – 48	0,3	
71.	Рыбные ресурсы Чёрного моря (состав, состояние запасов и эксплуатация)	Гидробиологический журнал – 2010. – Т 46., № 4. – С. 16 – 27.	0,5	Зуев Г.В. Гуцал Д. К. Бондарев В. А. Мурзин Ю.Л.
72.	Fish Resources of the Black Sea (Composition, State of Stock, Exploitation)	Hydrobiological Journal – 2010 – Vol 46. – № 6. – P. 16 – 25.		G. V. Zuyev, D. K. Gutsal, V.A. Bondarev, Yu. L. Murzin DOI: 10.1615/Hydrobiol.v46.i6.20

1	2	4	5	6
73.	Моделирование процессов линейного роста рыб промысловых размеров	«Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології»: Тези III Міжнар. іхтіологічної науково-практичної конф. (Дніпропетровськ, 30 вересня – 2 жовтня 2010). – Дніпропетровськ, 2010 – С. 109 – 112.	0,2	
74.	Индивидуальный рост и продукционные характеристики черноморского шпрота	Водні біоресурси і аквакультура / За редакцією І.І. Грициняка, М.В. Гринжевського, О.М. Третьяка. – К.: ДІА, 2010. – С. 90 – 92.	0,1	
75.	Оценка состояния промыслового стада в условиях морского промысла	«Современное состояние водных биоресурсов и экосистем морских и пресных вод: проблемы и пути решения»: Материалы междунар. науч. конф., посвященной 100-летию со дня рождения Г.В. Никольского (Ростове-на-Дону 20 – 23 сентября 2010 г.). – Ростов-на-Дону: ФГУП «АзНИИРХ», 2010. – С. 223 – 226.	0,2	
76.	Определение возрастного состава уловов в условиях промысла	Рибогосподарська наука України – 2011. – № 1. – С. 27 – 32.	0,3	
77.	Анализ строения отолитов и определение возраста черноморского шпрота	«Актуальні проблеми та перспективи розвитку природничих наук»  Збірник матеріалів II Всеукраїнської конференції студентів та молодих вчених. (Запоріжжя 20 травня 2011 р.). – Запоріжжя, 2011. – С. 278 – 280.	0,1	
78.	Связь интенсивности поля биoluminesценции с гидрологическими характеристиками	Вісник Запорізького національного університету: Збірник	0,4	Бурмистрова Н.В., Жук В.Ф

1	2	4	5	6
	среды на траверзе бухты «Круглая»	наукових праць. Біологічні науки. – Запоріжжя, 2010. – № 2. – С. 84 – 92.		
79.	Термохалинная структура вод на траверзе бухты Круглая и её влияние на интенсивность поля биолюминесценции	Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 15. Збірник наукових праць / -Херсон, ПП Вишемирський, 2011. – С. 14 – 25.	0,5	Бурмистрова Н.В., Жук В.Ф
80.	Оценка состояния летних популяций Сорерода у берегов Карадагского природного заповедника НАН Украины	Заповідники Крима. Биоразнообразие и охрана природы в азово-черноморском регионе: VI Междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 20 – 22 октября 2011 г.) – Симферополь, 2011 – Ч 2. – С 326 – 331.	0,3	Павлова Е.В.
81.	Моделирование индивидуального роста и расчет продукционных характеристик черноморского шпрота	Биоразнообразие и роль животных в экосистемах: VI Междунар. науч. конф. (Днепропетровск 4 – 6 октября 2011 г.) – Днепропетровск, 2011. – С 105 – 106.	0,1	
82.	Сезонная изменчивость вертикального профиля биолюминесценции в прибрежной зоне Черного моря	Биоразнообразие и роль животных в экосистемах: VI Междунар. науч. конф. (Днепропетровск 4 – 6 октября 2011 г.) – Днепропетровск, 2011. – С 147 – 149.	0,1	Токарев Ю.Н. Бурмистрова Н.В.
83.	Зоопланктон прибрежных вод юго-западного Крима (1998 – 2006 гг)	Мор. экол. журн. – 2011.– Т X, № 3 .– С. – 33 – 42.	0,5	Павлова Е.В.
84.	Seasonal changeability and daily dynamic of the bioluminescence field and environment hydrological characteristics at Sevastopol Coastal zone	3rd Bi-annual BS Scientific Conference and UP-GRADE BS-SCENE Project Joint Conference (Odessa, Ukraine, 1 – 4 November 2011 г.) – Odessa, 2011 – 167p.	0,1	Burmistrova N.V Tokarev Yu.N.
85.	Определение внутривидовой неоднородности хамсы методом	Риб. госп-во України. 2011. – № 6(77). – С 55 –	0,3	

1	2	4	5	6
	дискриминантного анализа	60.		
86.	Многопараметрический метод различения внутривидовых форм хамсы	«Устойчивое развитие регионов»: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19 – 22 окт. 2011). – Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, 2011. – С. 43 – 44.	0,1	
87.	Применение кластерного анализа для структуризации сообществ биолюминесцентных гидробионтов	Ученые записки ТНУ. Серия «Биология, химия». Симферополь, 2011. – Т. 24(63) № 4. – С. 156 – 165.	0,5	Бурмистрова Н.В.
88.	Waters thermohaline structure affect on the bioluminescence field intensity in the region of the Kruglaya bay (the Black Sea)	«Шевченківська весна 2012: Біологічні науки». Матеріали Х Міжнар. наук. конф. студентів та молодих науковців. (м. Київ, 19-23 березня, 2012). – Київський національний університет, м. Київ, 2012 – С. 59 – 60.	0,1	Бурмистрова Н.В.
89.	Влияние гидрофизические характеристики морской среды на изменчивость вертикального профиля биолюминесценции в районе б. Круглая (Черное море)	«Сучасні проблеми біології, екології та хімії». Матеріали III Міжнар. науково-практичної конф. (м. Запоріжжя, 11-13 травня 2012 р). – Запоріжжя, 2012. – С. 194 – 196.	0,1	Бурмистрова Н.В.
90.	К вопросу о влиянии гидрофизических параметров на интенсивность поля биолюминесценции Чёрного моря	Гидробиологический журнал – 2012. – Т.48, № 2. – С. 97 – 104.		Токарев Ю.Н.
91.	On the issue of Effect of Hydrophysical Parameters on Intensity of Bioluminescence Field in the Black Sea	Hydrobiological Journal – 2012 – Vol 48. – No – 4. – P. 93 – 99.		Yu. N. Tokarev DOI: 10.1615/Hydrobiol.v48.i4.70
92.	Классификация особей хамсы методом дискриминантного анализа	Вестник Зоологии – 2013. – Т. 47 № 4. – С 351 – 356. (Vestnik Zoologii Volum		

1	2	4	5	6
	Classification of individuals anchovy by discriminant analysis	47, Issue 4 (Aug. 2013) p 351 – 356)).		
93.	Оценка интенсивности поля билюминесценции методом дискриминантного анализа	«Современные рыбохозяйственные и экологические проблемы Азово-Черноморского региона». Материалы VII Междунар. науч. конф. (г. Керчь, 20-23 июня 2012). – Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии ЮгНИРО, г. Керчь, 2012 – С. 207 – 209.		Бурмистрова Н.В.
94.	Структуризация сезонной изменчивости интенсивности поля билюминесценции в прибрежных водах методом кластерного анализа	«Современные проблемы гидроэкологии. Перспективы, пути и методы исследований». Материалы III Междунар. науч. конф. (г. Херсон, 17-19 мая 2012). Херсонская гидробиологическая станция НАН Украины, г. Херсон, 2012 – С. 227 – 230.		Бурмистрова Н.В.
95.	Закономерности изменения интенсивности поля билюминесценции прибрежных водах Чёрного моря	Гидробиологический журнал – 2013. – Т. 49, № 1 – С. 112 – 120.		Токарев Ю.Н., Лямина Н.В.
96.	Regularities of Changes of the Bioluminescence Field in the Black Sea Coastal Waters	Hydrobiological Journal – 2013 – Vol 49. – No – 3. – P. 105 – 111.		Tokarev Yu. N. Burmistrova N. V. DOI: 10.1615/Hydrobiol.v49.i3.100
97.	Сезонные изменения интенсивности поля билюминесценции в прибрежных водах г. Севастополя (Чёрное море)	Мор. экол. журн. – 2012. – Т. IX, № 4. – С. 55 – 63.		Токарев Ю.Н., Лямина Н.В.
98.	Оценка значимости факторов, воздействующих на	«Биоразнообразие и устойчивое развитие». Тезисы второй междунар.		Бурмистрова Н.В.



1	2	4	5	6
	биолюминесцентных гидробионтов	науч-прак. конф. (г. Симферополь, 12-16 сентября 2012 г). – Симферополь, 2012. – С. 402 – 404.		
99.	Определение возраста промысловых видов рыб	LAP LAMBERT Academic Publishing. Германия, 2012. – 48 с.		
100.	Выявление методом разложения в ряд Фурье биологических ритмов гидробионтных сообществ	Ученые записки ТНУ. Серия «Биология, химия». Симферополь, 2013. – Т. 26(65) № 2. – С. 133 – 138.		Лямина Н.В.
101.	Структуризация внутригодовой изменчивости интенсивности поля биолюминесценции в региональных водах Севастополя (Черное море)	Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 19. Збірник наукових праць / -Херсон, ПП Вишемирський, 2013. – Т 19. – С. 167 – 178.		Лямина Н.В.
102.	Изменение интенсивности поля биолюминесценции в темное время суток и значимость влияющих факторов	Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 20. Збірник наукових праць / -Херсон, ПП Вишемирський, 2014. – С. 114 – 120.		
103.	Изменение параметров поля биолюминесценции в Черном море и их сопряженность с абиотическими и биотическими факторами среды	«Экологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление прибрежной зоной». Материалы науч-прак. молодеж. конф. (г. Севастополь, 29-5 октября 2014 г). – Севастополь:ЭКОСИ-Гидрофизика, 2014. – С. 69 – 72.		Лямина Н.В.
104.	Факторы влияющие на изменение интенсивности поля биолюминесценции в темное время суток	Биология внутренних вод журнал – 2014. –№ 4– С. 5 – 11.		Лямина Н.В. DOI: 10.7868/S03209652 14040299

1	2	4	5	6
105.	Factors affecting change in bioluminescence field intensity at night	Inland water biology – 2014 – Vol 7, N 4. – P. 307 – 312.		Lyamina N.V.  DOI: 10.1134/S19950829 14040105
106.	Биоломинесценция в функционировании экосистем пелагиали Черного моря	Киев:Фитосоциоцентр, 2014. – 175 с		
107.	Спектральные составляющие изменчивости поля биоломинесценции в темное время суток в прибрежных водах Черного моря	Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 21. Збірник наукових праць / -Херсон, ПП Вишемирський, 2015. – Вып. 21. – С. 76 – 87.		Лямина Н.В.
108.	Определение параметров биологических ритмов планктонных сообществ методом разложения в ряд Фурье временной изменчивости поля биоломинесценции	Современные методы и средства океанологических исследований. Материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции «МСОИ-2015»: в 2 т. – М., АПР, 2015. – Т2. – С. 338 – 342.		Лямина Н.В.
109.	Вертикальное распределение интенсивности поля биоломинесценции в водах Черного моря в осенний период	Гидробиологический журнал – 2015. – Т. 51, № 2(302) – С. 3 – 13.		Лямина Н.В.
110.	Vertical Distribution of Bioluminescence Field Intensity in Water of the Black Sea in Autumn	Hydrobiological Journal – 2015 – Vol 51. – No – 4. – P. 3 – 11.		Ye. B. Mel'nikova N. V. Liamina  DOI: 10.1615/HydrobiolJ.v51.i4.10
111.	Оценка параметров биологических ритмов гидробионтных сообществ по изменению поля биоломинесценции	II Международная конференция «Актуальные проблемы планктонологии». Тезисы докладов. – Калининград: Изд. КГТУ, 2015. – С.66 – 68		Лямина Н.В.
112.	Биофизический контроль экологической безопасности морской	Материалы II-ой научно-практической		Амирханов М.М., Мельников А.В.,

1	2	4	5	6
	нефтегазодобычи	молодежной конференции «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами» (28 сентября – 30 сентября 2015 г.) / Под ред. С. И. Рубцовой – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. – С 31-35.		Наконечная Л.Б., Мельникова Е.Б.
113.	Свечение сообществ гидробионтов в прибрежных водах Черного моря	Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол., 2015, № 3-4 (64). С 447 – 450.		Лямина Н.В.
114.	Применение разложения в ряд Фурье для исследования ритмических процессов морских пелагических рыб	Система контроля окружающей среды – 2015 / Тезисы докладов Международного научно-технического семинара. – Севастополь, 14-18 декабря 2015 г, - Севастополь: ИПТС, 2015. – С. 53-53.		Мельников А.В.
115.	Региональные особенности вертикального распределения интенсивности поля биолюминесценции в прибрежных водах Крыма в летний период	Водные ресурсы– 2016. – Т. 43, № 2 – С. 188-195		DOI: 10.7868/S03210596 16020085
116.	Regional Features of the Vertical Structure of Bioluminescence Field in Crimea Coastal Water in Summer	Water Resources–2016. – Vol. 43, No. 2, pp. 328–334		E.B. Mel'nikova  DOI: 10.1134/S00978078 16020081
117.	Применение разложения в ряд Фурье для исследования ритмических процессов морских пелагических Сообществ	Системы контроля окружающей среды. – 2016. Вып.3(23). С. 105-110.		Мельников А.В.
118.	Пространственная изменчивость вертикальной структуры интенсивности поля	Биология внутренних вод журнал – 2016. –№ 2– С.		DOI: 10.7868/S03209652

1	2	4	5	6
	биолюминесценции в прибрежных водах Крыма в весенний период	30 – 36.		16010125
119.	The Spatial Variability of the Intensity of the Bioluminescence Field in Coastal Waters of the Crimean Peninsula in the Spring Period	Inland Water Biology, 2016, Vol. 9, No. 2, pp. 135–141		E. B. Melnikova DOI: 10.1134/S19950829 16010120
120.	Study of parameters of biological rhythms of plankton communities in natural conditions ID: 73207-121  Индекс цитирования  ISI / ESCI / SCIE / ACM / DBLP / Zentrablatt / MTB / ScholarGoogle  ESCI - Emerging Sources Citation Index (Thomson Reuters), , Web of Science (Thomson Reuters).	Recent advances in mathematics and computational science. Proceedings of the 4th International Conference on Mathematical, computational and statistical sciences (mcss'16) Barcelona, Spain February 13-15, 2016. P. 42–49		
121.	Study of parameters of biological rhythms of plankton communities in natural conditions	Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (TRJFAS) 2016. –Vol. 16, № 2. – P. 435 – 441.		Elena Melnikova DOI: 10.4194/1303-2712-v16_2_23
122.	Оценка значимости факторов, воздействующих на интенсивность свечения организмов	Системы контроля окружающей среды – 2016 / Тезисы докладов Международной научно-технической конференции. – Севастополь, 24 – 27 октября 2016 г. – Севастополь: ИПТС, 2016. – 106 с		
123.	Evaluation of parameters of plankton communities biological rythms under natural environment of the Black Sea using fourier transform	Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence May 2017, Vol 32, Issue 3. Pages 321-326.		Ye.B. Mel'nikova DOI: 10.1002/bio.3181
123.	Особенности межгодовой и сезонной изменчивости интенсивности свечения гидробионтов в относительно глубоководной и мелководной акваториях прибрежных вод Севастополя (Черное море)	Вестник ВГУ. Серия: химия, биология, фармация 2017. –, № 1. – С. 80-86.		