

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ СЕРГЕЯ АФАНАСЬЕВИЧА ЕВСЕЕНКО (18.08.1949–15.10.2020)



В октябре 2020 г. на 72-м году жизни скоропостижно скончался Сергей Афанасьевич Евсеенко, учёный с мировым именем, доктор биологических наук, заведующий лабораторией океанической ихтиофауны Института океанологии РАН им. П.П. Ширшова, заместитель главного редактора журнала “Вопросы ихтиологии”.

С.А. Евсеенко родился 18 августа 1949 г. в Москве. После окончания школы в 1966 г. он был принят на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) в лабораторию донных и придонных рыб на должность лаборанта. Это предопределило выбор жизненного пути: всю свою дальнейшую деятельность Сергей Афанасьевич посвятил ихтиологическим исследованиям. В 1967 г. он поступил на Биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности “зоология” (специализация “ихтиология” на кафедре ихтиологии), где проучился до 1972 г. Его первым учителем ихтиологии стал член-корреспондент АН СССР Г.В. Никольский. В студенческие годы С.А. Евсеенко не прерывал связь с ВНИРО: в 1971–1972 гг. он принимал участие в

исследованиях лаборатории пелагических рыб. По окончании учёбы он работал во ВНИРО в лабораториях пелагических рыб (младший научный сотрудник, 1972–1978 гг.), запасов промысловых рыб и прогнозирования уловов (младший научный сотрудник, 1978–1982 гг.) и биоресурсов открытого океана (старший научный сотрудник, 1982–1983 гг.). Под руководством д.б.н. В.П. Серебрякова и д.б.н. Т.В. Дехник он занимался исследованиями воспроизводства и развития промысловых и массовых видов рыб Атлантического и Тихого океанов. Сфера его научных интересов охватывала проблемы морфологии и экологии рыб в раннем онтогенезе, выявление связи основных параметров воспроизводства, закономерностей распределения и численности личинок рыб от факторов внешней среды. По результатам этих исследований Сергей Афанасьевич подготовил и в 1979 г. с блеском защитил кандидатскую диссертацию “Ранний онтогенез камбал Северо-Западной Атлантики”. С началом работ ВНИРО в юго-восточной части Тихого океана (ЮВТО) С.А. Евсеенко активно включился в исследования ихтиопланктона и репродуктивной биологии рыб данного района. В 1983 г. он подготовил полевые определители ранних стадий развития целого ряда видов и семейств отряда Камбалообразные, изданные Зоологическим институтом АН СССР. На основании проведённых ВНИРО исследований в ЮВТО им в соавторстве с коллегами в 1985 г. для Министерства рыбного хозяйства СССР подготовлено промысловое описание юго-восточной части Тихого океана. В 1983 г. Сергей Афанасьевич перешёл на работу в Институт океанологии им. П.П. Ширшова в лабораторию океанической ихтиофауны на должность старшего научного сотрудника. Здесь его исследования проходили непосредственно под руководством таких корифеев отечественной ихтиологии, как профессор Т.С. Расс и член-корреспондент Н.В. Парин. В 1990-е гг. по линии сотрудничества Академии наук СССР и Академии наук Кубы Сергей Афанасьевич дважды работал в Институте океанологии АН Кубы, где провёл разбор и определение ихтиопланктонной коллекции, собранной в экспедициях кубинскими учёными. Результатом этих исследований стала публикация серии статей по систематике и распределению ихтиопланктона Карибского бассейна и прилегающих районов Атлантики. Однако основное внимание С.А. Евсеенко в этот период было сконцентрировано на

разработке проблем морфологии, анатомии, индивидуального развития и эволюции описанного им нового семейства безруких камбал Южного океана. Итоги этих исследований он обобщил в докторской диссертации “Семейство *Achirosettidae* и его положение в таксономических и экологических классификациях отряда *Pleuronectiformes*”, которую успешно защитил в 1998 г.

В 1999 г. Сергей Афанасьевич возглавил лабораторию океанической ихтиофауны. С середины 2000-х гг. одним из важных направлений деятельности лаборатории при непосредственном его участии стали работы по изучению ранних стадий развития рыб и их воспроизводства в Арктике, включая Белое море.

Большой вклад внёс Сергей Афанасьевич в написание изданной ВНИРО коллективной 2-томной монографии “Промысловые рыбы России” (2006 г.), для которой подготовил описание около двух десятков видов камбалообразных рыб. В 2014 г. вышел в свет капитальный труд — “Рыбы морей России. Аннотированный каталог”, подготовленный С.Е. Евсеенко в соавторстве с Н.В. Парным и Е.Д. Васильевой. Эта книга содержит список рыбообразных и рыб морей России и сопредельных стран и включает 1404 вида из 644 родов, 196 семейств, 42 отрядов и 4 классов. В целом Сергей Афанасьевич опубликовал около 170 научных работ.

С.А. Евсеенко был участником 10 длительных морских экспедиций на судах Минрыбхоза СССР и Академии наук СССР/России (НИС “Дмитрий Менделеев”, рейсы 34 и 38, “Академик Мстислав Келдыш”, рейсы 22 и 43 и др.), опускался в глубины Мирового океана на подводном аппарате “Мир”. Ряд экспедиций, в том числе весьма значимых, по изучению ихтиопланктона Белого моря он организовывал сам, непосредственно руководя исследованиями.

Основные научные интересы С.А. Евсеенко включали таксономию и экологию ранних стадий развития рыб высоких и низких широт, он разработал экологическую классификацию камбалообразных рыб, впервые описал личинок нескольких десятков видов океанических рыб, выявил закономерности распределения ихтиопланктона в районах апвеллингов Восточной Пацифики и в крупномасштабных фронтальных зонах Мирового океана. Он описал несколько новых для науки видов и родов морских рыб. В свою очередь, в его честь был назван новый вид рыбы из вод Южного океана — *Muraenolepis evseenkoi* Balushkin et Prirodina, 2010.

С.А. Евсеенко являлся заместителем председателя Специализированного совета по присуждению учёных степеней при ИО РАН, членом Специализированного совета при ИПЭЭ РАН, членом эксперт-

ного совета РФФИ. Под его руководством готовились диссертации и дипломные работы.

Долгое время он занимал должность ответственного секретаря главного ихтиологического журнала России “Вопросы ихтиологии”, а с 2011 г. являлся заместителем главного редактора.

С.А. Евсеенко вписал своё имя в историю отечественных ихтиологических и рыбохозяйственных исследований. Он был достойным продолжателем научных направлений, заложенных выдающимися отечественными учёными-ихтиологами профессором Т.С. Рассом и членом-корреспондентом РАН Н.В. Парным.

Со смертью Сергея Афанасьевича Евсеенко современная ихтиология понесла невосполнимую утрату — ушёл активный работающий учёный, внесший неоценимый вклад в исследование биологии морских рыб. Коллегам Сергей Афанасьевич запомнится как интеллигентный, дружелюбный и жизнерадостный человек. Его яркая личность притягивала окружающих обаянием и эрудицией. Он по праву пользовался всеобщим уважением и любовью. Все, кому посчастливилось знать этого прекрасного человека и выдающегося учёного, сохранят о нём светлую память.

А.Н. Котляр, Д.А. Астахов (ИО РАН)

А.М. Орлов (ИО РАН, ВНИРО)

Д.С. Павлов (ИПЭЭ РАН)

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ С.А. ЕВСЕЕНКО

1973. О размножении длинной камбалы *Glyptocephalus cynoglossus* в северо-западной Атлантике // Тр. ВНИРО. Т. 93. С. 286–310 (соавтор: *Невинский М.М.*)

Breeding and development of witch flounder in the Northwest Atlantic Ocean // Int. Comm. Northw. Atl. Fish. (ICNAF). Ann. Res. Doc. № 73/49. Ser. 2990. 20 p. (coauthor: *Nevinsky M.M.*)

1974. Личинки *Diplospinus multistriatus* (Maul) (Gempylidae) из северо-западной Атлантики // Вопр. ихтиологии. Т. 14. Вып. 1. С. 110–116 (соавтор: *Серебряков В.П.*)

Новые данные об икринках угрей на банке Джорджес // Там же. Т. 14. Вып. 2. С. 294–298.

1975. Spawning and development of witch flounder, *Glyptocephalus cynoglossus* L., in the Northwest Atlantic // ICNAF. Res. Bull. № 11. P. 111–123 (coauthor: *Nevinsky M.M.*)

1976. Личинки *Bothus ocellatus* (Agassiz) (Pisces, Bothidae) из северо-западной Атлантики // Вопр. ихтиологии. Т. 16. Вып. 4. С. 661–669.

1977. Личинки глубоководной камбалы *Monolene sessilicauda* Goode, 1880 (Pisces, Bothidae) из северо-западной Атлантики // Бюл. МОИП. Сер. Биология. Т. 82. Вып. 2. С. 75–79.

Larval *Engyophrys sentus* Ginsburg (Bothidae) from American Mediterranean // FAO Fish. Rept. № 200. P. 171–185.

1978. Некоторые данные о метаморфозе личинок рода *Bothus* из Карибского моря // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 7. С. 1040–1047.

1979. Личинки рода *Cyclopsetta* Gill, 1888 (Bothidae, Pisces) из северо-западной Атлантики // Биология моря. Вып. 2. С. 67–75.

Личинки рода *Syacium* Ranzani, 1840 (Pisces, Bothidae) из северо-западной Атлантики // Комплексные исследования Мирового океана. Т. 1. М.: Изд-во ИО АН СССР. С. 172–176.

Sinistral flounder larvae of the West Atlantic (Scophthalmidae, Bothidae, Pisces) // ICES. Symp. “Early life history of fish”. Woods Hole, Mass., 27 p.

1980. Drift of eggs and larvae of the yellowtail flounder (*Limanda ferruginea* (Storer)) in the Northwest Atlantic // NAFO SCR. Doc. 80/IX/118. Ser. № 187. 10 p. (coauthor: *Nevinsky M.M.*).

1981. On the sinistral flatfish larvae (Scophthalmidae, Bothidae, Pisces) from the West Atlantic // Rapp. P.-V. Reun. Cons. Int. Explor. Mer. V. 178. P. 593–594.

О развитии икринок и личинок желтохвостой камбалы *Limanda ferruginea* (Storer) и их дрейфе в северо-западной Атлантике // Вопр. ихтиологии Т. 21. Вып. 5. С. 867–877 (соавтор: *Невинский М.М.*).

1982. Ichthyoplankton of the Canadian zone of the Gulf Stream in November–December, 1974 // NAFO SCR. Doc. 82/IV/3 Ser. № 488. 34 p.

Эколого-морфологические особенности ранних стадий развития камбал западной части Атлантического океана // Тр. ИО АН СССР. Т. 118. С. 43–84.

Качественный состав и распределение ихтиопланктона юго-восточной части Тихого океана в осенне-весенний период 1980 г. // Рыбохозяйственные исследования юго-восточной части Тихого океана. М.: Изд-во ВНИРО. С. 64–90 (соавторы: *Караваяев С.М., Сазонова Т.В.*).

Ichthyoplankton of Slope and Gulf Stream waters off Nova Scotia in late autumn 1974 // J. Northwest Atl. Fish. Sci. № 3. P. 127–139.

1983. Перуанский шельф: перспективы рыбохозяйственных исследований // 1-й Конгресс инженеров рыб. хоз-ва. Лима, Перу, 11 с. (соавтор: *Кончина Ю.В.*).

1984. Новые род и вид “безруких” камбал *Pseudomancopsetta* gen. et sp. nova (Pisces, Pleuronectoidae) и их положение в системе подотряда камбаливидных // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 5. С. 709–717.

Личинка лентохвостой рыбы (Eutaeniophoridae, Miripinnati, Teleostei) из восточной Пацифики // Там же. Т. 24. Вып. 6. С. 1031–1033.

Нерест рыб у Галапагосских островов и в северо-перуанском районе в летний сезон южного полушария // Фронтальные зоны юго-восточной части Тихого океана / Под ред. Виноградова М.Е., Федорова К.Н. М.: Наука. С. 291–303 (соавтор: *Горбунова Н.Н.*).

Ихтиопланктон района хребта Наска и восточной части субантарктической фронтальной зоны // Там же. С. 304–314 (соавтор: *Горбунова Н.Н.*).

Материалы по размножению перуанской ставриды в южной части Тихого океана // Рыбохозяйственные исследования открытых частей Мирового океана. М.: Изд-во ВНИРО. С. 123–135 (соавторы: *Караваяев С.М., Невинский М.М.*).

1985. О распределении ихтиопланктона во фронтальных зонах перуанских вод // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 5. С. 770–782 (соавторы: *Горбунова Н.Н., Гаретовский С.В.*).

Промысловое описание юго-восточной части Тихого океана / Под ред. Тормосова Д.Д. М.: Гл. управл. навигации и океанографии МО СССР для Минрыбхоза СССР, 154 с. (соавторы: *Бодров В.М., Захаров Л.А., Каширин К.В. и др.*).

1986. Личинка пятнистой манкопсетты *Mancopsetta maculata* (Günther) (Pisces, Bothidae) из юго-западной Атлантики // Вопр. ихтиологии. Т. 26. Вып. 2. С. 347–350 (соавтор: *Ефременко В.Н.*).

Распределение мезопелагических рыб и биогеографические границы в южной части Тихого океана в январе–феврале 1985 года // Там же. Т. 26. Вып. 6. С. 890–901 (соавтор: *Беккер В.Э.*).

Ихтиопланктон перуанских вод в период Эль-Ниньо 1972 года // Тр. ИО АН СССР. Т. 116. С. 126–151 (соавтор: *Караваяев С.М.*).

1987. О размножении перуанской ставриды в южной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 27. Вып. 2. С. 264–273.

Обзор “безруких” камбал рода *Achiropsetta* с описанием нового вида *Achiropsetta heterolepis* sp. n. // Там же. Т. 27. Вып. 5. С. 771–783.

1988. Личинки двух видов трескообразных рыб с замечаниями об ихтиопланктоне австрало-новозеландского сектора Антарктики // Там же. Т. 28. Вып. 4. С. 589–594 (соавтор: *Ефременко В.Н.*).

Состав и распределение ихтиопланктона // Экосистемы субантарктической зоны Тихого океана / Под ред. Виноградова М.Е., Флинта М.В. М.: Наука. С. 215–221.

1989. Новые данные о “безрукой” камбале *Pseudomancopsetta andriashevi* (Achiropsettidae) из Южного океана // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 2. С. 326–328.

Личинки акантохена *Acanthochaenus luetkeni* (Stephanoberycidae) // Там же. Т. 29. Вып. 5. С. 848–852 (соавтор: *Котляр А.Н.*).

Личинка “безрукой” камбалы *Achiropsetta tricholepis* Norman (Pleuronectoidei) из южных вод Индийского океана // Там же. Т. 29. Вып. 6. С. 1030–1034.

Larval stages *Benthocometes robustus* (Pisces: Ophidiidae) // Cybium. V. 13. № 1. P. 7–12 (coauthor: Nielsen J.).

1990. Состав и распределение ихтиопланктона // Экосистемы восточных пограничных течений и центральных районов Тихого океана / Под ред. Виноградова М.Е., Мусаевой Э.И. М.: Наука. С. 243–251.

О размножении рыб у берегов Перу в аномально теплое 1987 году // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 1. С. 41–47 (соавторы: Андрианов Д.П., Беккер В.Э.).

Необычные личинки морского языка *Symphurus* sp. (Synoglossidae) из центральных вод восточной Пацифики // Там же. Т. 30. Вып. 4. С. 682–686.

О таксономическом статусе “безрукой” камбалы *Achiropsetta slavae* Andriashev (Achiropsettidae) // Там же. Т. 30. Вып. 5. С. 773–787.

Биомасса кормового планктона и потенциальные запасы перуанской ставриды в юго-восточной тихоокеанской Субантарктике // Там же. Т. 30. Вып. 6. С. 1036–1040 (соавторы: Виноградов М.Е., Шушкина Э.А.).

1991. Развитие и распределение личинок *Heteropriacanthus cruentatus* (Priacanthidae) в водах Кубы // Там же. Т. 31. Вып. 5. С. 790–798 (соавтор: Гутierrez E.).

1993. Ранние стадии развития камбал рода *Poecilopsetta* (Pleuronectidae) из Атлантического, Индийского и западной части Тихого океана // Там же. Т. 33. Вып. 4. С. 528–538 (соавтор: Суницев А.В.).

Личинки и мальки рыб из подледных сборов в море Уэдделла // Там же. Т. 33. Вып. 5. С. 724–727.

1994. Личинки *Aphanopus intermedius* (Trichiuridae) из северной Пацифики // Там же. Т. 34. № 3. С. 416–419 (соавторы: Парин Н.В., Суницев А.В.).

Личинки *Neonesthes capensis* (Astronesthidae) из северо-восточных вод Тихого океана // Там же. Т. 34. № 4. С. 564–565 (соавтор: Суницев А.В.).

1995. Личинки *Lyconus pinnatus* (Merlucciidae) из юго-западной Пацифики с замечаниями о диагностике рода *Lyconus* // Там же. Т. 35. № 4. С. 469–477 (соавтор: Суницев А.В.).

Ранние стадии развития редких глубоководных рыб из нотальных вод юго-западной Пацифики // Там же. Т. 35. № 4. С. 478–486.

Early life history of the Patagonian toothfish, *Disostichus eleginoides* Smitt, 1898 in the Antarctic Sector of the Southern Ocean // Antarct. Sci. V. 7. № 3. P. 221–226 (coauthors: Kock K.-H., Nevinsky M.M.).

1996. Ранние стадии развития камбал Южного океана (семейство Achiropsettidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 3. С. 411–415.

Онтогенез и родственные связи камбал Южного океана (Achiropsettidae, Pleuronectoidei) // Там же. Т. 36. № 6. С. 725–752.

1997. Ревизия камбал рода *Mancopsetta* Gill, 1881 (Achiropsettidae, Pleuronectiformes) из Южного океана // Там же. Т. 37. № 4. С. 444–464.

1998. Морфология и идентификация двух близких видов камбал рода *Paralichthys* (Paralichthyidae, Pleuronectiformes) из чилийских вод // Там же. Т. 38. № 6. С. 834–838.

Variability in larvae of genus *Loweina*, with descriptions of larval *Loweina interrupta* (Taning, 1928) and *Loweina terminata* Bekker, 1964 (Teleostei, Mictophidae) // Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst. Bd. 95. S. 179–196 (coauthors: John H.-Ch., Klentz B., Zelck C.).

1999. Ранние стадии развития *Paradiplospinus antarcticus* (Gempylidae) из субантарктической зоны западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 492–500 (соавтор: Суницев А.В.).

Ранние стадии развития двух видов камбал рода *Monolene* – *M. dubiosa* и *M. maculipinna* (Bothidae) из центральных вод восточной Пацифики с замечаниями о таксономическом статусе *Monolene asaetae* и *M. danae* // Там же. Т. 39. № 5. С. 625–630.

О нахождении личинки цитарихты (*Citharichthys* sp., Bothidae) в районе Азорских островов // Там же. Т. 39. № 5. С. 711–714.

2000. Ранние стадии развития двух видов морских языков – *Symphurus chabanaudi* и *S. prolatoris* (Synoglossidae, Pleuronectiformes) из центральных вод восточной Пацифики // Там же. Т. 40. № 6. С. 792–803 (соавтор: Штайн М.И.).

О дополнительных каналах боковой линии на хвостовом плавнике у палтусов родов *Hippoglossus* и *Reinhardtius* (Pleuronectidae, Pleuronectiformes) // Там же. Т. 40. № 6. С. 844–848.

Family Achiropsettidae and its position in taxonomical and ecological classifications of the order Pleuronectiformes // J. Ichthyol. V. 40. Suppl. 1. P. S110–S138.

2001. О нерестовых папиллах на чешуе и таксономическом статусе беломорской трески *Gadus morhua marisalbi* Derjugin // Вопр. ихтиологии. Т. 41. № 2. С. 149–158 (соавтор: Побалкова Д.Ю.).

Морфология и систематика камбал рода *Liopsetta* (sensu Norman, 1934) (Pleuronectidae, sensu Chapleau, Keast, 1988) // Там же. Т. 41. № 4. С. 442–454 (соавтор: Воронина Е.П.).

Экспедиции научно-исследовательского судна “Академик Мстислав Келдыш” в 2000 г. // Океанология. Т. 41. № 4. С. 631–635 (соавторы: Сагалевич А.М., Богданов Ю.А., Гурвич Е.Г. и др.).

2002. Структура пелагических ихтиоценов фронтальной зоны Гольфстрима и Лабрадорского течения в июле–августе 2000 г. // Океанические исследования фронтальной зоны Гольфстрима / Под ред. Сагалевича А.М. и др.). С. 114–128 (соавторы: *Кобылянский С.Г., Побалкова Д.Ю., Штаут М.И., Дьяконов В.Ю.*).

2003. К идентификации личинок двух близких видов камбал рода *Bothus* (Bothidae) из западной Атлантики // Там же. Т. 43. № 4. С. 572–574 (соавтор: *Надтока Е.В.*).

Новое нахождение дополнительных каналов боковой линии на хвостовом плавнике у камбаловых рыб: *Hypsopsetta guttulata* (Girard, 1856) (Pleuronectidae sensu Chapleau, Keast, 1988 // Там же. Т. 43. № 5. С. 629–632.

An annotated catalogue of pleuronectiform fishes (order Pleuronectiformes) of the seas of Russia and adjacent countries // J. Ichthyol. V. 43. Suppl. 1. P. S57–S74.

2004. Пелагические мальки моровой рыбы *Guttigadus kongi* (Gadiformes, Moridae) из юго-западной Атлантики // Вопр. ихтиологии. Т. 44. № 4. С. 480–483 (соавтор: *Трунов И.А.*).

Личинки малоизученных видов рыб из умеренных и тропических вод восточной Пацифики // Там же. Т. 44. № 6. С. 821–831 (соавтор: *Штаут М.И.*).

2005. О видовом составе и распределении ихтиопланктона и микронектона в зоне Костариканского Купола и сопредельных районах тропической восточной Пацифики // Там же. Т. 45. № 4. 2005. С. 512–524 (соавтор: *Штаут М.И.*).

Species composition and distribution of lanternfish larvae (Myctophidae) in the eastern South Pacific // J. Ichthyol. V. 46. Suppl. 1. P. S110–S115.

2006. Отряд Камбалообразных – Pleuronectiformes // Промысловые рыбы России. Т. 2 / Под ред. Гриценко О.Ф. и др. М.: Изд-во ВНИРО. С. 904–965.

On micronekton and ichthyoplankton of the frontal zone of the Gulf Stream and subpolar waters (polygone “Titanic”) // J. Ichthyol. V. 46. Suppl. 1. P. S101–S109 (coauthors: *Kobylianskii S.H., Shtaut M.I.*).

Remarkable ophidiid larva (Neobythitinae) from New Guinean waters // Ichthyol. Res. V. 53. P. 192–196 (coauthor: *Okiyama M.*).

2008. О морфологии ранних стадий развития светящихся анчоусов рода *Triphoturus* (Myctophidae) и распределении личинок *T. oculum* в юго-восточных водах Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 48. № 2. С. 231–245.

Ранние стадии павлиньего ботуса *Bothus lunatus* (Bothidae) из западной и центральной тропической Атлантики // Там же. Т. 48. № 3. С. 517–527.

Второе нахождение *Nematops microstoma* (Poeilopsettidae, Pleuronectiformes) в экваториальной

Пацифике // Там же. Т. 48. № 4. С. 479–484 (соавтор: *Воронина Е.П.*).

Распределение и пути дрейфовых миграций личинок трех видов камбал рода *Bothus* (Bothidae) в открытых водах северной Атлантики // Там же. Т. 48. № 6. С. 792–809.

О видовом составе и распределении летнего ихтиопланктона губы Чупа (Кандалакшский залив Белого моря) // Там же. Т. 48. № 6. С. 844–850 (соавторы: *Мишин А.В., Евдокимов Ю.В.*).

2009. О пространственном распределении личинок беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) в эстуариях Кандалакшского залива Белого моря // Там же. Т. 49. № 6. С. 842–847 (соавторы: *Мишин А.В., Кожеурова Г.Л.*).

Materials to the revision of the genus *Dolichopteryx* and closely related taxa (*Ioichthys*, *Bathylchnops*) with the separation of a new genus *Dolichopteroidea* and description of three new species (fam. Opisthoproctidae) // J. Ichthyol. V. 49. № 10. P. 839–851 (coauthors: *Parin N.V., Belyanina T.N.*).

2011. О распределении личинок и локализации стад беломорской сельди *Clupea pallasii marisalbi* в Белом море // Вопр. ихтиологии. Т. 51. № 6. С. 809–821 (соавтор: *Мишин А.В.*).

2014. Рыбы морей России: аннотированный каталог. М.: Т-во науч. изд. КМК, 733 с. (соавторы: *Парин Н.В., Васильева Е.Д.*).

Предмалёк редкой глубоководной рыбы *Lycopus pinnatus* (Merlucciidae) в центральных водах Срединно-Атлантического хребта // Вопр. ихтиологии. Т. 54. № 3. С. 368–370 (соавторы: *Большакова Я.Ю., Маликова Д.Ю.*).

Первое нахождение малька рыбы-ленты *Agrostichthys parkeri* (Regalecidae) в районе Китового хребта (южная Атлантика) // Там же. Т. 54. № 5. С. 617–619 (соавтор: *Большакова Я.Ю.*).

Мелкомасштабное распределение личинок сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) и структура вод в районах нереста в Белом море // Океанология. Т. 54. № 6. С. 805–815 (соавторы: *Кобылянский С.Г., Дриц А.В., Мишин А.В. и др.*).

2015. Влияние трофических условий на рост и численность личинок сельди *Clupea pallasii marisalbi* в районах массовых скоплений в Кандалакшском и Онежском заливах Белого моря // Вопр. ихтиологии. Т. 55. № 4. С. 426–434 (соавторы: *Кобылянский С.Г., Дриц А.В., Семёнова Т.Н., Мишин А.В.*).

Личинки светящегося анчоуса *Lampanyctus intricarius* (Myctophidae) из юго-западной части Тихого океана // Там же. Т. 55. № 4. С. 482–486 (соавтор: *Большакова Я.Ю.*).

2016. Распределение личинок мойвы *Mallotus villosus* и европейской песчанки *Ammodytes marinus* в Белом море // Там же. Т. 56. № 3. С. 325–334 (соавтор: *Мишин А.В.*).

О видовом составе ихтиопланктона из вод Срединно-Атлантического хребта (Южная Атлантика) // Там же. Т. 56. № 4. С. 427–438 (соавтор: *Большакова Я.Ю.*).

О видовом составе ихтиопланктона Китового хребта (Южная Атлантика) // Там же. Т. 56. № 6. С. 685–697 (соавтор: *Большакова Я.Ю.*).

2018. Пространственно-временная изменчивость обилия и размерного состава личинок беломорской сельди *Clupea pallasii marisalbi* в Онежском и Кандалакшском заливах Белого моря // Там же. Т. 58. № 1. С. 107–116 (соавторы: *Кобылянский С.Г., Дриц А.В., Мишин А.В., Поярко С.Г.*).

Летний ихтиопланктон Онежского залива Белого моря: видовой состав и пространственное распределение // Там же. Т. 58. № 2. С. 155–160 (соавторы: *Мишин А.В., Большаков Д.В., Большакова Я.Ю.*).

О морфологии слепого языка *Typhlachirus elongatus* (Soleidae) с замечаниями по таксономии рода *Typhlachirus* // Там же. Т. 58. № 5. С. 553–559 (соавтор: *Большаков Д.В.*).

Ихтиопланктон арктических морей России. 1. Сайка *Boreogadus saida* // Там же. Т. 58. № 5. С. 577–583 (соавторы: *Мишин А.В., Большаков Д.В., Большакова Я.Ю.*).

Ихтиопланктон арктических морей России. 2. Морфология личинок морских слизней рода *Liparis* (Liparidae) // Там же. Т. 58. № 6. С. 635–646

(соавторы: *Большакова Я.Ю., Гордеева Н.В., Мишин А.В., Большаков Д.В.*).

Morphology and molecular phylogenetic relationships of *Barathronus multidentis* (Ophidiiformes: Bythitidae) // *Cybium*. V. 42. № 2. P. 137–141 (coauthors: *Gordeeva N.V., Bolshakova Y.Y., Kobylansky S.G.*).

2019. Ихтиопланктон южных вод северной Атлантики. 1. Морфология малоизученных личинок прибрежных видов // *Вопр. ихтиологии*. Т. 59. № 5. С. 556–563 (соавтор: *Большакова Я.Ю.*).

Способ фиксации личинок рыб для морфологических и генетических исследований // Там же. Т. 59. № 5. С. 615–619 (соавторы: *Гордеева Н.В., Кобылянский С.Г.*).

Ихтиопланктон южных районов северной Атлантики. 2. Видовой состав и особенности распределения // Там же. Т. 59. № 6. С. 657–671 (соавтор: *Большакова Я.Ю.*).

2020. Ichthyoplankton of the central North Atlantic Ocean: larval development of lanternfish species (Pisces: Myctophidae) // *Fish. Bull.* V. 118. № 2. P. 135–144 (coauthor: *Bolshakova Y.Y.*).

A description of late and transformation stages of larvae of the *Diaphus ostentfeldi* in the western periphery of the south Pacific gyre // *Ibid.* V. 118. № 4. P. 319–323 (coauthor: *Bolshakova Y.Y.*).

Morphological adaptations of Polar cod *Boreogadus saida* (Gadidae) to a life in the ice conditions // *J. Ichthyol.* V. 60. № 2. P. 230–235 (coauthor: *Bolshakova Y.Y.*).