

Научные статьи, опубликованные с начала 2010 г.

1. Аникиева Л.В., Пугачев О.В., Иешко Е.П., Решетников Ю.С. Особенности формирования паразитофауны европейской корюшки *Osmerus eperlanus* (L.) // Паразитология. 2018. Т. 12. № 2. С. 97-109.
2. Антонов Н.П., Кловач Н.В., Орлов А.М., Датский А.В., Лепская В.А., Кузнецов В.В., Яржомбек А.А., Абрамов А.А., Алексеев Д.О., Моисеев С.И., Евсеева Н.А., Сологуб Д.О. 2016. Рыболовство в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в 2013 г. // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 133-211.
3. Афанасьев П.К., Орлов А.М., Рольский А.Ю. Сравнительный анализ формы отолитов как инструмент видовой идентификации и изучения популяционной организации различных видов рыб // Зоологический журнал. 2017. Т. 96. № 2. С. 192-200.
4. Барон В.Д., Голубцов А.С., Орлов А.А. Латентные изменения частоты электрических разрядов у нильских клюворылых (Mormyridae) при воздействии внешнего электрического стимула // Вопросы ихтиологии. 2017. Т. 57. № 4. С. 458-466.
5. Барон В.Д., Орлов А.А., Голубцов А.С. Многофазные разряды электрического органа у рябого поллимира *Pollimyrus isidori* (Mormyridae, Mormyriformes) нильского бассейна // Доклады Академии наук. 2012. Т. 443. № 5. С. 642-645.
6. Барон В.Д., Орлов А.А., Голубцов А.С. Разряды электрического органа *Cyphomyrus petherici* (Mormyridae, Osteoglossiformes) из бассейна Белого Нила // Доклады Академии наук. 2018. Т. 481. № 2. С. 222-225.
7. Бобырев А.Е. К вопросу о формировании экологических группировок в популяциях речного окуня *Perca fluviatilis* // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. С. 699-706.
8. Бобырев А.Е., Бурменский В.А., Криксунов Е.А., Медвинский А.Б., Нуриева Н.И., Русаков А.В. Долгопериодные эндогенные колебания численности популяций рыб. Математическое моделирование // Биофизика. 2013. Т. 58. С. 334-348.
9. Бобырев А.Е., Бурменский В.А., Криксунов Е.А., Медвинский А.Б., Нуриева Н.И., Русаков А.В., Мельник Н.М. Анализ колебаний численности популяций промысловых рыб Псковско-Чудского озера // Биофизика. 2012. Т. 57. Вып. 1. С. 140-145.
10. Бобырев А.Е., Криксунов Е.А., Мурзов Н.Н., Данилов М.Б., Мельник М.М., Концевая Н.Я., Северин С.О., Тараканов В.В. Состояние запасов и современные

тенденции в динамике популяций промысловых рыб Псковско-Чудского водоема // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. С. 44-56.

11. Булгакова Т.И., Бобырев А.Е. Роль трофологических исследований в анализе многовидового промысла // Журнал общей биологии. 2018. Т. 79. № 6. С. 461-470.
12. Васильев В.П., Васильева Е.Д. Сетчатое видообразование и полиплоидная эволюция у рыб // Актуальные проблемы современной ихтиологии (к 100-летию Г.В. Никольского). Ред. Д.С. Павлов, Ю.Ю. Дгебуадзе, М.И. Шатуновский. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. С. 148-177.
13. Васильев В.П., Праздников Д.В., Васильева Е.Д. Хромосомный полиморфизм звездочета *Uranoscopus scaber* (Uranoscopidae, Perciformes) Черного моря // Вопросы ихтиологии. 2012. Т. 52. № 3. С. 386-390.
14. Васильева Е.Д., Васильев В.П. Новые находки видов вьюновых рыб (Cobitidae) в пресноводной ихтиофауне Вьетнама и некоторые замечания по видовому составу семейства Nandidae на острове ФуКуок // Вопросы ихтиологии. 2012. Т. 52. № 6. С. 726-730.
15. Васильева Е.Д., Васильев В.П. *Cobitis amphilekta* sp. nova - новый вид щиповки (Cobitidae, Cypriniformes) из бассейна Каспийского моря // Вопросы ихтиологии. 2012. Т. 52. № 2. С. 177-183.
16. Васильева Е.Д., Васильев В.П. Два новых вида карпообразных рыб из фауны острова Фукуок, Сиамский залив, Вьетнам // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. № 3. С. 269-277.
17. Васильева Е.Д., Васильев В.П. Морфологическая изменчивость, хромосомный полиморфизм и проблемы идентификации отдельных видов бычков группы *Ponticola* (Gobiidae, Perciformes) и оценки таксономических отношений локальных популяций // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56. № 5. С. 513-524.
18. Васильева Е.Д., Васильев В.П., Пономарева Е.Н., Лапухин Ю.А. Тройные гибриды, полученные в результате искусственной гибридизации русского осетра *Acipenser gueldenstaedtii* с гибридом севрюги *A. stellatus* и белуги *A. huso* (Acipenseridae): характер наследования некоторых морфологических признаков и фертильность // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 5. С. 630-642.
19. Васильева Е.Д., Медведев Д.А., Чинь Тхи Лан Чи, Праздников Д.В., Павлов Д.С., Нгуен Тхи Нга, Васильев В.П. Видовой состав ихтиофауны внутренних вод острова Фукуок, Сиамский залив, Вьетнам // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. № 4. С. 405 - 422.

20. Васильева Е.Д., Потапов С.Г., Шедько С.В., Васильев В.П. Способна ли ханкайская востробрюшка *Hemiculter lucidus* (Cyprinidae) размножаться с помощью гиногенеза? // Вопросы ихтиологии. 2011. Т. 51. С. 231-238.
21. Васильева Е.Д., Праздников Д.В., Васильев В.П. Первая подтверждённая находка бычка-ширманна *Neogobius syrman* (Gobiidae, Perciformes) в озере Сасык бассейна Чёрного моря и кариологические характеристики бычка-ширманна и бычка-рыжика *N. eurucephalus* // Вопросы ихтиологии. 2011. Т.51. № 4. С. 472-479.
22. Васильева Е.Д., Рачек Е.И., Амвросов Д.Ю., Васильев В.П. Сравнительный морфологический анализ клонального потомства самки гибрида стерлядь *Acipenser ruthenus* × калуга *A. dauricus* (Acipenseridae): генетическая и модификационная изменчивость ряда количественных морфологических признаков // Вопросы ихтиологии. 2018. Т. 58. № 5. С. 525-533.
23. Васильева Е.Д., Шварзханс В.В., Медведев Д.А., Васильев В.П. Криптические виды понто-каспийской группы «бычок-головач» рода *Ponticola* (Gobiidae) // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56. № 1. С. 3-21.
24. Ведищева Е.В., Орлов А.М., Орлова С.Ю., Трофимова А.О. Первые сведения о возрасте и росте и описание отолитов спиношипа Хемница *Notacanthus chemnitzii* (Notacanthidae) // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56. № 6. С. 725-734.
25. Воскобойникова О.С., Орлов А.М., Митенкова Л.В. Первое нахождение ювенильной особи редкого вида *Cyclopteropsis jordani* (Cyclopteridae) в Карском море // Вопросы ихтиологии. 2017. Т. 57. № 5. С. 619-621.
26. Голубцов А.С. «Пучки видов» рыб в реках и озерах: симпатрическая дивергенция в фаунистически обедненных рыбных сообществах как особый модус эволюции // Актуальные проблемы современной ихтиологии (к 100-летию Г.В. Никольского). Ред. Д.С. Павлов, Ю.Ю. Дгебуадзе, М.И. Шатуновский. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. С. 96-123.
27. Голубцов А.С., Гордеева Н.В., Журавлев В.Б., Черенков С.Е. Материалы по ихтиофауне водоемов Тигирецкого заповедника // Труды Тигирецкого заповедника. 2017. Т. 9. С. 58-62.
28. Голубцов А.С., Орлов А.А. 2014. Изменчивость разрядов электрического органа *Mormyrus kannume* (Osteichthyes: Mormyridae) из юго-западной Эфиопии в зависимости от размера, пола и репродуктивного статуса особей // Вопросы ихтиологии. Т. 54. № 2. С. 206-215.
29. Голубцов А.С., Орлов А.А., Лёвин Б.А., Дгебуадзе Ю.Ю., Барон В.Д. Разряды электрического органа у светлой и тёмной форм рябого поллимира *Pollimyrus isidori*

- (Mormyridae, Mormyriiformes) нильского бассейна // Доклады Академии наук. 2012. Т. 444. № 4. С. 457-460.
30. Голубцов А.С., Пельгунова Л.А., Медведев Д.А., Салтыкова Е.А., Демидова Т.Б. Содержание следовых элементов как индикатор экологических различий между симпатричными формами щиповок (Teleostei, Cobitidae) из верховьев Днепра // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2018. Т. № 4. С. 438-447.
31. Гордеев И.И., Соколов С.Г., Орлов А.М. Макропаразиты клюворылой *Antimora rostrata* и мелкочешуйной *Antimora microlepis* антимор (Gadiformes, Moridae): современное состояние изученности // Учёные записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. 2017. Т. 159. № 3. С. 468-479.
32. Григоров И.В., Байталюк А.А., Орлов А.М. Пространственное распределение, размерный состав и динамика уловов фиолетового ската *Bathyraja violacea* в Северной Пацифике // Вопросы ихтиологии. 2017. Т. 57. № 5. С. 553-567.
33. Данилов М.Б., Криксунов Е.А., Бобырев А.Е., Шереметьев А.Д., Мельник М.М., Северин С.О. Динамика популяции судака *Sander lucioperca* Псковско-Чудского озера // Вопросы ихтиологии. 2018. Т. 58. № 4. С. 450-463.
34. Дякина Е.Н., Королев В.В., Попова О.А. Новые рыбы-пришельцы в водоемах Калужской области // Рыбное хозяйство. 2011. № 5. С. 75-79.
35. Журавлев В.Б., Ломакин С.Л., Решетников Ю.С. Морфоэкологическая характеристика обыкновенного сига *Coregonus lavaretus* (L.) озера Сорулукель в Республике Алтай // Экология. 2014. № 5. С. 376-384.
36. Карамушко Л.И., Шатуновский М.И. Адаптивная значимость различных форм метаболических процессов у морских видов рыб высоких широт // Успехи современной биологии. 2018. Т. 138. № 1: 12-17.
37. Кошелев В.Н., Рубан Г.И. Созревание и плодовитость калуги *Acipenser dauricus* (Georgi) // Вопросы ихтиологии. 2012. Т. 52. № 5. С. 562-570.
38. Кошелев В.Н., Шмигирилов А.П., Рубан Г.И. Распределение, численность и размерная структура популяций калуги *Acipenser dauricus* и амурского осетра *A. schrenkii* в нижнем Амуре и Амурском лимане // Вопросы ихтиологии. 2016. № 2. С. 156-162.
39. Криксунов Е.А., Бобырев А.Е. О перспективных направлениях развития теории динамики стада рыб // Актуальные проблемы современной ихтиологии (к 100-летию Г.В. Никольского). Ред. Д.С. Павлов, Ю.Ю. Дгебуадзе, М.И. Шатуновский. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. С. 262-282.

40. Криксунов Е.А., Бобырев А.Е., Бурменский В.А. Обеспеченность ресурсами и ее роль в развитии инвазионных процессов // Журнал общей биологии. 2010. Т. 71. № 5. С. 436-451.
41. Кукуев Е.И., Орлов А.М. Новый подвид финты – балтийская финта *Alosa fallax balticus* (Clupeidae) // Биология внутренних вод. № 4. С. 28-37.
42. Левенкова Е.С., Васильев В.П. Тетраплоидные формы как результат гибридизации при сосуществовании клонально-бисексуальных щиповок *Cobitis* // Вестник Тамбовского ун-та. Серия: естественные и технические науки. 2013. Т. 18. Вып. 6. С. 3028-3031.
43. Лобырев Ф.С., Криксунов Е.А., Бобырев А.Е., Бурменский В.А. О математическом описании селективности жаберных сетей // Вопросы рыболовства. 2013. Т. 14. № 3. С. 1-15.
44. Лобырев Ф.С., Криксунов Е.А., Бобырев А.Е., Бурменский В.А. Модель селективности жаберных сетей с учетом объежившихся и запутавшихся рыб // Вопросы рыболовства. 2015. Т. 16. № 2. С. 250-262.
45. Мазникова О.А., Афанасьев П.К., Датский А.В., Орлов А.М., Антонов Н.П. Распределение, биология и состояние запасов тихоокеанского чёрного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* по данным различных орудий лова в западной части Берингова моря и у восточного побережья Камчатки // Труды ВНИРО. 2015. Т. 155. С. 31-55.
46. Мазникова О.А., Афанасьев П.К., Орлов А.М., Новиков Р.Н., Емелин П.О. Сравнительный анализ формы отолитов, пространственное распределение и размерный состав черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* в западной части Берингова моря // Известия ТИНРО. 2017. Т. 191. С. 97-113.
47. Мазникова О.А., Новиков Р.Н., Датский А.В., Новикова С.В., Орлов А.М. Современное состояние промысла чёрного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* (Pleuronectidae) в западной части Берингова моря и у восточного побережья Камчатки // Вопросы рыболовства. 2018. Т. 19. № 1. С. 42-57.
48. Маркевич Г.Н., Есин Е.В., Салтыкова Е.А., Бусарова О.Ю., Анисимова Л. А., Кузицин К.В. Новые эндемичные формы глубоководных гольцов рода *Salvelinus* (Salmoniformes: Salmonidae) озера Кроноцкое (Камчатка) // Биология моря. 2017. Т. 43. С. 777-786.
49. Медведев Д.А. Молекулярная филогения и некоторые особенности формирования генетического разнообразия бычковых рыб (Gobiidae) сарматской группы // Вестник

- Тамбовского государственного университета. Серия: естественные и технические науки. 2013. Т.18. № 6. С. 3045-3049.
50. Медведев Д.А., Сорокин П.А., Васильев В.П., Чернова Н.В., Васильева Е.Д. Реконструкция филогенетических связей черноморско-каспийских бычков (Gobiidae, Perciformes) на основе изменчивости митохондриального генома и некоторые проблемы таксономии // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. № 6. С. 687-698.
 51. Микодина Е.В., Шатуновский М.И. Физиолого-биохимические исследования гомеостаза рыб // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. С. 113-118.
 52. Москалькова К.И., Рубан Г.И. Особенности воспроизводства бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas) в естественном ареале и за его пределами // Успехи современной биологии. 2011. Т. 131. С. 213-218.
 53. Никифоров А.И., Гаврилов Б.А., Круглова Д.К., Посохова Е.С., Рабазанов Н.И., Орлов А.М. Исследования с использованием выделенной из водной среды ДНК: состояние и перспективы // Успехи современной биологии. 2018. Т. 138. № 1. С. 18-30.
 54. Орлов А.А., Барон В.Д., Голубцов А.С. Электрические разряды двух видов африканских сомов рода *Auchenoglanis* (Claroteidae, Siluriformes) // Доклады Академии наук. 2015. Т. 462. С. 370-372.
 55. Орлов А.А., Барон В.Д., Голубцов А.С. Электрические разряды и особенности электрогенеза у африканских перистоусых сомов *Synodontis caudovittatus* и *S. eupterus* (Mochokidae, Siluriformes) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. С. 649-651.
 56. Орлов А.М., Артемов Р.В., Орлова С.Ю. Элементный состав стенки плавательного пузыря у некоторых глубоководных рыб Северной Атлантики // Биология моря. 2016. Т. 42. № 5. С. 381-386.
 57. Орлов А.М., Афанасьев П.К., Пеленев Д.В. Первая поимка акулы-домового *Mitsukurina owstoni* (Mitsukurinidae) в водах Марокко и замечания о ее встречаемости // Вопросы ихтиологии. 2017. Т. 57. С. 240-243.
 58. Орлов А.М., Байталюк А.А. Сравнительный анализ распределения двух видов анадромных паразитических миног в Северной Пацифике // Труды ВНИРО. 2015. Т. 154. С. 39-56.
 59. Орлов А.М., Ведищева Е.В., Трофимова А.О., Орлова С.Ю. Возраст и рост клюворылой антиморы *Antimora rostrata* (Moridae) в водах юго-западной Гренландии // Вопросы ихтиологии. 2018. Т. 58. № 2. С. 192-200.

60. Орлов А.М., Ведищева Е.В., Трофимова А.О., Орлова С.Ю. Возраст и рост северного макруруса *Macrourus berglax* в водах юго-западной Гренландии // Вопросы ихтиологии. 2018. Т. 58. № 3. С. 348-355.
61. Орлов А.М., Строганов А.Н., Телегин А.В. Перспективные для океанариумов представители бореально-арктической ихтиофауны // Успехи современного естествознания. 2015. № 9. С. 317-330.
62. Орлова С.Ю., Волков А.А., Гордеев И.И., Байталюк А.А., Орлов А.М. Разнообразие гена *COI* митохондриальной ДНК представителей рода *Antimora* (Moridae, Gadiformes, Teleostei) Мирового океана // Доклады академии наук. 2018. Т. 482. № 6.
63. Орлова С.Ю., Волков А.А., Мазникова О.А., Чернова Н.В., Глебов И.И., Орлов А.М. Популяционная принадлежность чёрного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum, 1793) моря Лаптевых // Доклады Академии наук. 2017. Т. 477. С. 101-105.
64. Попова О.А., Решетников Ю.С. О комплексных индексах при изучении питания рыб // Вопросы ихтиологии. 2011. Т. 51. С. 712-717.
65. Попова О.А., Решетников Ю.С. Ихтиологические исследования в заповедниках России // Труды Окского государственного заповедника. 2015. Вып. 34. С. 5 - 8.
66. Попова О.А., Новоселов А.П. Современное состояние лососеобразных рыб в водоёмах европейского Северо-Востока // Труды ВНИРО. 2016. Т. 162. С. 7-12.
67. Попова О.А., Решетников Ю.С. О комплексных индексах при изучении питания рыб // Вопросы ихтиологии. 2011. Т. 51. № 8. С. 712-717.
68. Попова О.А., Решетников Ю.С. Роль ерша в пресноводных экосистемах // Эколого-биологические исследования внутренних водоемов России. Сборник научных трудов Татарского отделения ГосНИОРХ. Вып. 14. Казань: ГосНИОРХ, 2017. С. 145-162.
69. Праздников Д.В. Хромосомная эволюция бычковых рыб семейства Gobiidae (Pisces, Perciformes) из Понто-Каспийского бассейна // Вестник Тамбовского ун-та. Серия: естественные и технические науки. 2013. Т. 18. Вып. 6. С. 3064-3067.
70. Праздников Д.В. Морфологические аномалии у щуки *Esox lucius* на ранних этапах постэмбрионального развития // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 6. С. 739 - 742.
71. Праздников Д.В. Влияние трийодтиронина на размножение и развитие бирюзовой акары *Andinoacara rivulatus* (Cichlidae) // Вопросы ихтиологии. 2018. Т. 58. № 6. С. 757-762.

72. Праздников Д.В., Васильев В.П., Васильева Е.Д. Полиморфизм и межпопуляционная изменчивость карิโอ­типа каспийского бычка-головача *Neogobius gorlap* (Gobiidae, Perciformes) // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. № 4. С. 459-464.
73. Праздников Д.В., Шкиль Ф.Н. Влияние гипертиреозидизма на развитие личиночных меланофоров *Labeobarbus (=Barbus) intermedius* (Cyprinidae) // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56. № 2. С. 240-244.
74. Рабазанов Н.И., Орлов А.М., Абдусаматов А.С., Бархалов Р.М., Ахмедханов К.М., Бузулуцкая К.Г. Состояние запасов, промысел и искусственное разведение кутума // Труды ВНИРО. 2017. Т. 166. С. 55-71.
75. Решетников А.Н., Голубцов А.С., Журавлев В.Б., Ломакин С.Л., Резвый А.С. Расширение ареалов ротана *Perccottus glenii*, верховки *Leucaspius delineatus* и уклейки *Alburnus alburnus* в бассейне р. Обь // Сибирский экологический журнал. 2017. Т. 10. С. 696-707.
76. Решетников Ю.С. О центрах возникновения и центрах расселения в связи с распределением числа видов по ареалу на примере сиговых рыб // Актуальные проблемы современной ихтиологии (к 100-летию Г.В. Никольского). Ред. Д.С. Павлов, Ю.Ю. Дгебуадзе, М.И. Шатуновский. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. С. 62-87.
77. Решетников Ю.С., Богданов В.Д. Особенности воспроизводства сиговых рыб // Вопросы ихтиологии. 2011. Т. 51, № 4. С. 502-525.
78. Решетников Ю.С., Дякина Т.Н., Королев В.В. Изменение в составе рыбного населения водоемов Калужской области за последние десятилетия // Экология. 2012. № 1. С. 1-10.
79. Решетников Ю.С., Мина М.В., Дгебуадзе Ю.Ю. Тематика ихтиологических исследований на страницах журнала «Вопросы ихтиологии» // Вопросы ихтиологии. 2013. Т. 53. С. 6-15.
80. Решетников Ю.С., Попова О.А. О методиках полевых ихтиологических исследований и точности полученных результатов // Труды ВНИРО. 2015. Т. 156. С. 114-131.
81. Решетников Ю.С., Терещенко В.Г. Анализ равновесного состояния рыбного населения озер на основе его динамического фазового портрета // Успехи современной биологии. 2018. Т. 138. № 6. С. 538-548.
82. Решетников Ю.С., Терещенко В.Г. Количественный уровень исследования в экологии рыб и ошибки, связанные с ним // Экология. 2017. № 3. С. 178-183.

83. Решетников Ю.С., Терещенко В.Г., Лукин А.А. Динамика рыбной части сообщества в изменяющихся условиях среды обитания (на примере озера Имандра) // *Рыбное хозяйство*. 2011. № 6. С. 48-52.
84. Рубан Г.И. Нарушения в развитии и функционировании воспроизводительной системы рыб как показатель антропогенного воздействия на среду их обитания и состояния здоровья среды // *Онтогенез*. 2017. Т. 48. С. 443-449.
85. Рубан Г.И., Ходоревская Р.П., Кошелев В.Н. О состоянии осетровых в России. Астраханский вестник экологического образования // 2015. № 1 (31) С. 42-50.
86. Рубан Г.И., Ходоревская Р.П., Шатуновский М.И. Динамика популяций белуги, русского осетра и севрюги в условиях запрета их коммерческого лова в Волго-Каспийском бассейне // *Вопросы рыболовства*. 2015. Т. 16. №3. С. 269-277.
87. Рубан Г.И., Ходоревская Р.П., Шатуновский М.И. Антропогенные и природные факторы снижения воспроизводства популяций белуги (*Huso huso* L), русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt) и севрюги (*A. stellatus* Pallas) (Acipenseridae, Acipenseriformes) Волго-Каспийского бассейна // *Вопросы рыболовства*. 2017. Т. 18. № 1. С. 1-14.
88. Рубан Г.И., Ходоревская Р.П., Шатуновский М.И. О влиянии строительства плотин в Волго-Каспийском бассейне на состояние популяций осетровых и мерах по сохранению их численности // *Вопросы рыболовства*. 2018. Том 19. № 1. С. 1-11.
89. Русаков А.В., Бобырев А.Е., Бурменский В.А., Криксунов Е.А., Нуриева Н.И., Медвинский А.Б. Математическая модель озерного сообщества с учетом целочисленности размера популяции: хаотические и долгопериодные колебания // *Компьютерные исследования и моделирование*. 2016. Т. 8. № 2. С. 229-239.
90. Салтыкова Е.А., Маркевич Г.Н., Есин Е.В., Кузицин К.В. К вопросу о структуре пучков форм у рыб: направления дивергенции спланхнокраниума в группе эндемичных гольцов бентофагов (род *Salvelinus*, Salmonidae, Teleostei) озера Кроноцкое, Камчатка // *Доклады Академии Наук*. 2015. 464. № 1. С. 1-4.
91. Салтыкова Е.А., Пельгунова Л.А., Соколова Е.Л., Скоморохов М.О., Демидова Т.Б., Голубцов А.С. Изменения содержания стронция, бария и свинца в чешуе леща *Abramis brama* Можайского водохранилища за четверть века // *Доклады Академии наук*. 2016. Т. 467. № 3: 358-361.
92. Сиделева В.Г., Природина В.П., Решетников Ю.С., Жидков З.В. Переописание *Cottus koshewnikovi* (Cottidae) и его морфологическая изменчивость в притоках Верхней Волги // *Вопросы ихтиологии*. 2015. Т. 55. № 1. С. 32 - 42.

93. Скоморохов М.О. Каспийский бычок-головач *Neogobius gorlap* Pjin in Berg, 1949 (Gobiidae, Pisces) - новый вид-вселенец в Москве-реке // Российский журнал биологических инвазий. 2016. № 2. С. 139-146.
94. Смирнова М.А., Орлова С.Ю., Калчугин П.В., Бойко М.И., Park J.H., Орлов А.М. Особенности популяционной структуры тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* южной части ареала на основе микросателлитного анализа // Генетика. 2018. Т. 54. № 6. С. 661-670.
95. Смирнова М.А., Орлова С.Ю., Мюге Н.С., Мухаметов И.Н., Смирнов А.А., Орлов А.М. Генетическая дифференциация тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* в Охотском и Беринговом морях // Доклады академии наук. 2015. Т. 456. № 3. С. 375-379.
96. Строганов А.Н., Орлов А.М., Семенова А.В., Черенкова Н.Н. К вопросу о генетических доказательствах таксономического статуса беломорской трески (Gadidae) // Вопросы рыболовства. 2017. Т. 18. № 2. С. 176-182.
97. Строганов А.Н., Орлов А.М., Телегин А.В. Аквариальные комплексы как одно из перспективных направлений рекреационной аквакультуры // Успехи современного естествознания. 2015. № 9. С.345-352.
98. Токранов А.М., Орлов А.М. Особенности экологии тонкохвостого крючкороба *Arctodiellus camchaticus* Gilbert et Burke, 1912 (Pisces: Scorpaeniformes: Cottidae) в прикамчатских и прикурильских водах Тихого океана // Труды Зоологического института РАН. 2015. Т. 319. № 2. С. 257-268.
99. Токранов А.М., Орлов А.М. Теплолюбивые и восточнотихоокеанские мигранты в ихтиофауне тихоокеанских вод северных Курильских островов и Камчатки в XX-XXI веках // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2015. № 3. С. 50-70.
100. Чурова М.В., Мещерякова О.В., Немова Н.Н., Шатуновский М.И. Соотношение роста и некоторых биохимических показателей рыб на примере микижи *Parasalmo mykiss* Walb. // Известия РАН. Серия биологическая. 2010. Т. 467. № 3: 289-299.
101. Шатуновский М.И., Рубан Г.И. О некоторых новых подходах к изучению воспроизводства рыб // Актуальные проблемы современной ихтиологии (к 100-летию Г.В. Никольского). Ред. Д.С. Павлов, Ю.Ю. Дгебуадзе, М.И. Шатуновский. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. С. 241-261.
102. Шатуновский М.И., Рубан Г.И. Внутривидовая изменчивость репродуктивных стратегий у речного окуня (*Perca fluviatilis*) // Известия РАН, серия биологическая. 2013. С. 79-87.

103. Шатуновский М.И., Рубан Г.И. Изменчивость репродуктивных стратегий у атлантической трески *Gadus morhua* L. // Успехи современной биологии. 2013. Т. 133. № 4. С. 367-377.
104. Christiansen J.S., Reist J.D., (lead authors), Brown R.J., Brykov V.A., Christensen G., Christoffersen K., Cott P., Crane P., Dempson J.B., Docker M., Dunmall K., Finstad A., Gallucci V.F., Hammar J., Harris L.N., Heino J., Ivanov E., Karamushko O.V., Kirilov A., Kucheryavvy A., Lehtonen H., Lynghammar A., Mecklenburg C.W., Møller P.D.R., Mustonen T., Oleinik A.G., Power M., Reshetnikov Y.S., Romanov V., Sandlund O.-T., Sawatzky C.D., Svenning M., Swanson H.K., Wrona F. Fishes. Chap. 6 // Arctic biodiversity assessment. Status and trends in Arctic biodiversity. Meltofte H. (ed.) Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF), Akureyri, Iceland: Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF), 2013. P. 192-193.
105. Dyldin Yu.V., Orlov A.M. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments: 1. Petromyzontidae - Clupeidae families // Journal of Ichthyology. 2016. Vol. 56. No. 4. P. 534-555.
106. Dyldin Yu.V., Orlov A.M. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments: 2. Salmonidae - Cyprinidae families // Journal of Ichthyology. 2016. Vol. 56. No. 5. P. 656-693.
107. Dyldin Yu.V., Orlov A.M. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments: 3. Gadidae-Cryptacanthodidae families // Journal of Ichthyology. 2017. V. 57. no. 1. P. 53-88.
108. Dyldin Yu.V., Orlov A.M. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments: 4 Pholidae-Tetraodontidae families // Journal of Ichthyology. 2017. V. 57. no. 2. P. 183-218.
109. Dyldin Yu.V., Orlov A.M. An annotated list of cartilaginous fishes (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocephali) of the coastal waters of Sakhalin Island and the adjacent southern part of the Sea of Okhotsk // Journal of Ichthyology. 2018. Vol. 58. No. 2. P. 158-180.
110. Dyldin Yu.V., Orlov A.M., Velikanov A.Ya., Makeev S.S., Romanov V. I., Hanel L. An annotated list of the marine and brackish-water ichthyofauna of Aniva Bay (Sea of Okhotsk, Sakhalin Island): 1. Petromyzontidae-Agonidae families // Journal of Ichthyology. 2018. Vol. 58. No. 4. P. 473-501.
111. Dyldin Yu.V., Orlov A.M., Velikanov A.Ya., Makeev S.S., Romanov V.I., Hanel L. An Annotated list of the marine and brackish-water ichthyofauna of Aniva Bay (Sea of

- Okhotsk, Sakhalin Island): 2. Cyclopteridae–Molidae families // Journal of Ichthyology. 2018. Vol. 58. No. 5. P. 633-661.
112. Golubtsov A.S., Cherenkov S.E., Fekadu Tefera. High morphological diversity of the genus *Garra* in the Sore River (the White Nile basin, Ethiopia): one more cyprinid species flock? // Journal of Ichthyology. 2012. V. 52. No. 11. P. 817-820.
113. Golubtsov A.S., Fekadu Tefera, Darkov A.A. Marine elements in fish fauna of southeastern Ethiopia // Journal of Ichthyology. 2012. V. 52. P. 813-816.
114. Golubtsov A.S., Redeat Habteselassie. Fish faunas of the Chamo-Abaya and Chew Bahir basins in southern portion of the Ethiopian Rift Valley: origin and prospects for survival // Aquatic Ecosystem Health & Management. 2010. V. 13. P. 47-55.
115. Gordeeva N.V., Alekseyev S.S., Kirillov A.F., Vokin A.I., Samusenok I.V. Distribution, composition and relationships of phylogenetic groups of Arctic charr *Salvelinus alpinus* (L.) (Salmoniformes, Salmonidae) in the European part of Russia and in Siberia as revealed by the analysis of nucleotide sequences of mitochondrial DNA // Journal of Ichthyology. 2018a. Vol. 58. No. 6. P. 808-818.
116. Grigorov I.V., Orlov A.M., Baitalyuk A.A. Spatial distribution, size composition, feeding habits, and dynamics of abundance of Alaska skate *Bathyraja parmifera* in the North Pacific // Journal of Ichthyology. 2015. Vol. 55. No. 5. P. 644-663.
117. Koshelev V., Ruban G., Shmigirilov A. Spawning migrations and reproductive parameters of the kaluga sturgeon, *Acipenser dauricus* (Georgi, 1775), and Amur sturgeon, *Acipenser schrenckii* (Brandt, 1869) // Journal of Applied Ichthyology. 2014. V. 30. P. 1125-1132.
118. Koshelev V., Shmigirilov A., Ruban G. Current status of feeding stocks of the kaluga sturgeon, *Acipenser dauricus* Georgi, 1775, and Amur sturgeon, *Acipenser schrenckii* Brandt, 1889, in Russian Waters // Journal of Applied Ichthyology. 2014. V. 30. P. 1310-1318.
119. Kovalev K.V., Balashov D.A., Cherniak A.L., Lebedeva E.B., Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. The karyotype of the Amu Darya sturgeon, *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* (Actinopterygii: Acipenseriformes: Acipenseridae) // Acta Ichthyologica et Piscatoria. 2014. V. 44. P. 111-116.
120. Kriksunov Y., Alyautdinov A., Bobyrev A., Chistov S. Study of associativity between the spatial distributions of gray whales and their prey species offshore north-east coast of Sakhalin Island // Regional Studies in Marine Science. 2016. Vol. 8. P. 466-479.
121. Krysanov E.Yu., Golubtsov A.S. Karyotypes of four fish species from the Nile and Omo-Turkana basins in Ethiopia, East Africa // Journal of Ichthyology. 2014. V. 54. P. 889-992.

122. Levin B.A., Dgebuadze Yu.Yu., Fekadu Tefera, Genanaw Tesfaye, Golubtsov A.S. An evidence of past introgressive hybridization between *Labeobarbus ethiopicus* and *L. intermedius* in the Ethiopian Rift Valley, East Africa // *Ethiopian Journal of Biological Sciences*. 2017. Suppl. P. 45-60.
123. Levin B.A., Golubtsov A.S. New insights into the molecular phylogeny and taxonomy of mormyrids (Osteoglossiformes, Actinopterygii) in northern East Africa // *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 2018. V. 56. P. 61-76.
124. Levin B.A., Golubtsov A.S., Dgebuadze Yu.Yu., Mugue N.S. New evidence of homoplasy within the African genus *Varicorhinus* (Cyprinidae): an independent origin of specialized scraping forms in the adjacent drainage systems of Ethiopia inferred from mtDNA analysis // *African Zoology*. 2013. V. 48. P. 400-406.
125. Liso S., Gjeland R.Ø., Reshetnikov Y.S., Amundsen P.-A. A planktivorous specialist turns rapacious: piscivory in invading vendace *Coregonus albula* // *Journal of Fish Biology*. 2011. V. 78. P. 332-337.
126. Medvinsky A.B., Bobyrev A.E., Burmensky V.A., Kriksunov E.A., Nurieva N.I., Rusakov A.V. Modelling aquatic communities: Trophic interactions and the body mass- and-age structure of fish populations give rise to long-period variations in fish population size // *Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling*. 2015. V. 30. № 1. P. 55-70.
127. Mikhailov V.V., Perevaryukha A.Y., Reshetnikov Y.S. Model of fish population dynamics with calculation of individual growth rate and hydrological situation scenarios // *Information and Control Systems*. 2018. No. 4. P. 31-38.
128. Mina M.V., Golubtsov A.S., Fekadu Tefera, Genanaw Tesfaye, Dgebuadze Yu.Yu. Studies of large and small barbs (genus *Barbus* sensu lato; Cyprinidae: Pisces) carried out by Freshwater Biology Group of Joint Ethio-Russian Biological Expedition (JERBE) // *Ethiopian Journal of Biological Sciences*. 2017. Suppl. P. 21-44.
129. Mousavi Sabet H., Vasil'eva E.D., Vatandoust S., Vasil'ev V.P. *Cobitis faridpaki* sp. nova - a new spined loach species (Cobitidae) from the southern Caspian Sea basin (Iran) // *Journal of Ichthyology*. 2011. V. 51. P. 925-931.
130. Murauskas J., Schulz L., Orlov A. Chapter 18. Trends of Pacific lamprey populations across a broad geographic range in the North Pacific Ocean, 1939-2014 // *Jawless Fishes of the World*. Vol. 2. / Eds. Orlov A., Beamish R. Cambridge, UK: Cambridge Scholars Publishing, 2016. P. 74-96.
131. Orlov A.A., Golubtsov A.S., Baron V.D., Pavlov D.S. Bioelectric Fields of the African Marbled Lungfish *Protopterus aethiopicus* (Sarcopterygii: Protopteridae), African (*Heterotis niloticus*) and South American Silver (*Osteoglossum bicirrhosum*) Arowanas

- (Actinopterygii: Osteoglossidae): Primitive Electrogenesis? // Journal of Ichthyology. 2015. V. 55. P. 874-879.
132. Orlov A.M. Chapter 25. Relationships between Pacific lamprey and their prey. Vol. 2. / Eds. Orlov A., Beamish R. Cambridge, UK: Cambridge Scholars Publishing, 2016. P. 234-285 + xiii-xix.
133. Orlov A.M. Chapter 7. Sexually dimorphic dietary differences in common demersal elasmobranchs of the Northwestern Pacific // Advances in Medicine and Biology. Vol. 119. / Ed. Berhardt L.V. Haupague, New York: Nova Science Publishers, Inc., 2017. P. 131-149.
134. Orlov A.M. Chapter 10. The Pacific sleeper shark *Somniosus pacificus*: A deterrence for existing fisheries or a promising target? // Advances in Medicine and Biology. Vol. 119. / Ed. Berhardt L.V. Haupague, New York: Nova Science Publishers, Inc., 2017. P. 277-289.
135. Orlov A.M., Baitaliuk A. Chapter 16. Distribution of Arctic and Pacific lampreys in the North Pacific // Jawless Fishes of the World. Vol. 2. / Eds. Orlov A., Beamish R. Cambridge, UK: Cambridge Scholars Publishing, 2016. P. 32-56.
136. Orlov A.M., Cotton C.F. New data on the rare deep-sea skate *Amblyraja jenseni* (Rajidae) from the North Atlantic Ocean // Journal of Ichthyology. 2015. Vol. 55. No. 4. P. 478-496.
137. Orlov A.M., Orlova S.Yu. Chapter 9. Extraction of DNA from aquatic samples: current situation and prospects of Russian research with some terminological notes // Advances in Medicine and Biology. Vol. 105. / Ed. Berhardt L.V. Haupague, New York: Nova Science Publishers, Inc., 2017. P. 227-231.
138. Orozco-Ruiz A.M., Galván-Tirado C., Orlova S.Y., Orlov A.M., García-De León F.J. Microsatellite loci obtained by next generation sequencing on the sablefish (*Anoplopoma fimbria*) // Molecular Biology Reports. 2018. Vol. 45. No. 5. P. 1523-1526.
139. Osinov A.G., Volkov A.A., Alekseyev S.S., Sergeev A.A., Oficerov M.V., Kirillov A.F. On the origin and phylogenetic position of Arctic charr (*Salvelinus alpinus* complex, Salmonidae) from Lake Cherechen' (middle Kolyma River basin): controversial genetic data // Polar Biology. 2017. V. 40. no. 4. P. 777-786.
140. Perdices A., Vasil'ev V., Vasil'eva E. Molecular phylogeny and intraspecific structure of loaches (genera *Cobitis* and *Misgurnus*) from the Far East region of Russia and some conclusions on their systematics // Ichthyol. Res. 2012. V. 59. № 2. P. 113-123.

141. Perdices A., Vasil'eva E., Vasil'ev V. From Asia to Europe across Siberia: phylogeography of the Siberian spined loach (Teleostei, Cobitidae) // *Zoologica Scripta*. 2015. V. 44. P. 29-40.
142. Porteiro F.M., Sutton T.T., Byrkjedal I., Orlov A.M., Heino M., Menezes G., Bergstad O.A. Fishes of the Northern Mid-Atlantic Ridge collected during the MAR-ECO cruise in June-July 2004: an annotated checklist // *Arquipelago. Life and Marine Sciences*. 2017. Suppl. no. 10. P. 1-126.
143. Prazdnikov D.V. *Karyology of Mullus barbatus (Pisces, Perciformes) from the Mediterranean basin* // *Turkish Journal of Zoology*. 2016. V. 40. no. 2. P. 279-281.
144. Prazdnikov D.V., Shkil F.N. Experimental evidence of the role of heterochrony in evolution of the Mesoamerican cichlids pigment patterns // *Evolution & Development*. 2019. Vol. 21. P. 1-13.
145. Prokofiev, A.M., Golubtsov A.S. Revision of the loach genus *Afronemacheilus* (Teleostei: Balitoridae: Nemacheilinae) with description of a new species from the Omo-Turkana basin, Ethiopia // *Ichthyol. Explor. Freshwaters*. 2013. Vol. 24. No. 1. P. 1-14.
146. Ruban G.I. Geographical distribution, ecological and biological characteristics of the Siberian surgeon species // *The Siberian Sturgeon (Acipenser baerii, Brandt, 1869)* (eds P. Williot et al.). Springer International Publishing AG. 2018. V. 1. P. 3-28.
147. Ruban G.I. What makes the difference between the Siberian sturgeon and the Ponto-Caspian sturgeon species? // *The Siberian Sturgeon (Acipenser baerii, Brandt, 1869)* (eds P. Williot et al.). Springer International Publishing AG. 2018. V. 1. P. 29-39.
148. Ruban G.I., Khodorevskaya R.P. Caspian Sea sturgeon fishery: a historic overview // *Journal of Applied Ichthyology*. 2011. V. 27. P. 199-208.
149. Ruban G.I., Kholodova M.V., Kalmykov V.A., Sorokin P.A. A review of the taxonomic status of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin) // *Journal of Applied Ichthyology*. 2011. V. 27. P. 470-477.
150. Saltykova E., Siwertsson .A., Knudsen R. Parallel phenotypic evolution of skull-bone structures and head measurements of Arctic charr morphs in two subarctic lakes // *Environmental Biology of Fishes*. 2017. V. 100. no. 2. P. 137-148.
151. Solomatov S.F., Orlov A.M. Smooth lump sucker *Aptocyclus ventricosus* in the northwestern Sea of Japan: distribution and some life history traits // *Fisheries & Aquatic Life*. 2018. Vol. 26. № 1. P. 5-20.
152. Sorokin P.A., Medvedev D.A., Vasil'ev V.P., Vasil'eva E.D. 2011. Further studies of mitochondrial genome variability in Ponto-Caspian *Proterorhinus* species

- (Actinopterygii: Perciformes: Gobiidae) and their taxonomic implications // *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, . 2011. V. 41. P. 95-104.
153. Tuset V.M., Otero-Ferrer J.L., Omez-Zurita J.G., Venerus L.A., Stransky C., Imondi R., Orlov A.M., Ye Z., Santschi L., Afanasiev P.K., Zhuang L., Farre M., Love M.S., Lombarte A. Otolith shape lends support to the sensory drive hypothesis in rockfishes // *Journal of Evolutionary Biology*. 2016. V. 29. P. 2083-2097.
154. Vasiliev V.P., Vasilieva Y.D. Comparative karyology of species of the genera *Misgurnus* and *Cobitis* (Cobitidae) from the Amur River basin in connection with their taxonomic relations and the evolution of karyotypes // *Journal of Ichthyology*. 2008. V. 48. P. 1-13.
155. Vasil'ev V.P., Lebedeva E.B., Vasil'eva E.D. Evolutionary ecology of clonal-bisexual complexes in spined loaches from genus *Cobitis* (Pisces, Cobitidae) // *Journal of Ichthyology*. 2011. V. 51. P. 932-940.
156. Vasil'ev V.P., Rachek E.I., Lebedeva E.B., Vasil'eva E.D. Karyological study in backcross hybrids between the sterlet sturgeon *Acipenser ruthenus* and kaluga *A. dauricus* (Actinopterygii: Acipenseriformes: Acipenseridae): *A. ruthenus* x (*A. ruthenus* x *A. dauricus*) and *A. dauricus* x (*A. ruthenus* x *A. dauricus*) // *Acta Ichthyologica et Piscatoria*. 2014. V. 44. P. 301-308.
157. Vasil'ev V.P., Vasil'eva E.D., Shedko S.V., Novomodny G.V. How many times has polyploidization occurred during Acipenserid evolution? New data on the karyotypes of sturgeons (Acipenseridae, Actinopterygii) from the Russian Far East // *Journal of Ichthyology*. 2010. V. 50. No. 10. P. 950-959.
158. Vasil'eva E.D., Kim D., Vasil'ev V.P., Ko M.-H., Won Y.-J. *Cobitis nalbanti*, a new species of spined loach from South Korea, and redescription of *Cobitis lutheri* (Teleostei: Cobitidae) // *Zootaxa*. 4208 (6). 2016. P. 577-591.
159. Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. Genetic and environmental variations in quantitative characters in fishes: a comparative analysis of monoclonal triploid and bisexual tetraploid spined loaches (*Cobitis*, Cobitidae) // *Journal of Ichthyology*. 2010. V. 50. No. 10. P. 960-968.
160. Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. *Fishes of inland waters of the Phu Quoc Island, Gulf of Thailand, Vietnam: Ichthyofauna structure and some remarks on the major evolutionary trends in its genesis* // *Acta Ichthyologica et Piscatoria*. 2012. V. 42. № 3. 193-214.
161. Vasil'eva E., Vasil'ev V. The problems of the evaluation of taxonomic relations in the species group *Acipenser gueldenstaedtii* (Acipenseridae): a modern approach // *Aktualny stan i ochrona naturalnych populacji ryb jesiotrowatych Acipenseridae* (R. Kolman ed.). Olsztyn: Instytut Rybactwa Śródlądowego. 2014. P. 167-187.

162. Vedishcheva E.V., Maznikova O.A., Orlov A.M. New data on the age and growth of Greenland halibut, *Reinhardtius hippoglossoides* (Pleuronectidae), from the Laptev Sea // Journal of Ichthyology. 2018. Vol. 58. No. 6. P. 845-850.
163. Volvenko I.V., Orlov A.M., Gebruk A.V., Katugin O.N., Vinogradov G.M., Maznikova O.A. Species richness and taxonomic composition of trawl macrofauna of the North Pacific and its adjacent seas // Scientific Reports. 2018. Vol. 8. No. 16604. P. 1-20. DOI: 10.1038/s41598-018-34819-4.
164. Winfield I.J., Baigún C., Balykin P.A., Becker B., Chen Y., Filipe A.F., Gerasimov Y.V., Godinho A.L., Hughes R.M., Koehn J.D., Kutsyn D.N., Mendoza-Portillo V., Oberdorff T., Orlov A.M., Pedchenko A.P., Pletterbauer F., Prado I.G., Rösch R., Vatland S.J. International Perspectives on the Effects of Climate Change on Inland Fisheries // Fisheries. 2016. Vol. 41. No. 7. P. 399-405.
165. Yang L., Arunachalam M., Sado T., Levin B.A., Golubtsov A.S., Freyhof J., Friel J.P., Chen W.-J., Hirt M.V., Manickam R., Agnew M.K., Simons A.M., Saitoh K., Miya M., Mayden R.L., He S. Molecular phylogeny of the cyprinid tribe Labeonini (Teleostei: Cypriniformes) // Molecular Phylogenetics and Evolution. 2012. V. 65. P. 362-379.
166. Zhukova K., Maznikova O.A., Orlov A.M. Gonadal maturation of the female smooth lumpsucker (*Aptocyclus ventricosus*) // Fishery Bulletin. 2018. Vol. 116. № 2. P. 153-160.