**Основные публикации по теме Экология и управление водными биоресурсами в 2024 году**

1. Шибаев С.В. Методические аспекты использования показателя частоты встречаемости для анализа ихтиоценозов на примере ихтиофауны прибрежной зоны Балтийского моря / С.В. Шибаев // Зоологический журнал. – 2024. – Т. 103. – № 1. – С. 40-46. DOI: 10.31857/S0044513424010054
2. Шибаев, С.В. Исследование видового состава прибрежного ихтиоценоза Балтийского моря в пределах Калининградской области / С.В. Шибаев, О.А. Новожилов, А.В. Алдушин, А.С. Бурбах, Ю.К. Алдушина, Т.С. Гулина, П.Н. Барановский, Л.С. Федоров // Вопросы рыболовства. – 2024. – Т. 25. – № 1. – С. 49-58. DOI: 10.36038/0234-2774-2024-25-1-49-58
3. Алдушин, А.В. Характеристика нерестовой миграции рыб в реках бассейна Куршского залива на примере реки Промысловая / А.В. Алдушин, Ю.К. Алдушина, А.С. Бурбах // Рыбное хозяйство. – 2024. – № 2. С. 71-78. DOI: 10.36038/0131-6184-2024-2-71-78
4. Алдушин, А. В. Характеристика нерестового хода рыб рек бассейна Вислинского залива на примере р. Прохладной / А.В. Алдушин, Ю.К. Алдушина // Известия КГТУ. – 2024. – № 72. – С. 11–25. DOI 10.46845/1997-3071-2024-72-11-25.
5. Севостьянова, Е.А. Экологическое состояние водоемов городской черты Калининграда на разных этапах благоустройства / Е.А. Севостьянова, Е.Д. Кухарук, В.В. Моисеенко, Н.А. Цупикова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2024. – № 68. – С. 75-88. DOI: 10.17217/2079-0333-2024-68-75-88
6. Ландо, Е.Е. Оценка экологического состояния системы пруд Ялтинский – ручей Гагаринский в 2021–2022 гг. по гидрохимическим показателям / Е.Е. Ландо, Н.А. Цупикова // Вестник молодежной науки. – 2024. – Т.44. – №2. – 8 с. DOI https://doi.org/10.46845/2541-8254-2024-2(44)-13-13
7. Бурбах, А.С. Биологическая характеристика корюшки европейской (Osmerus eperlanus eperlanus L.) р. Деймы Калининградской области в период нерестовой миграции / А.С. Бурбах, Ю.К. Алдушина // Известия КГТУ. – 2024. – № 73. – С. 11-23. DOI: 10.46845/1997-3071-2024-73-11-23
8. Кривопускова, Е.В. Рост европейской ряпушки (Coregonus albula, L.) озера Виштынецкого (Калининградская область) в период 2012-2016 гг. / Е.В. Кривопускова, А.С. Бурбах // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2024. – № 69. – С. 96-110. DOI: 10.17217/2079-0333-2024-69-96-110
9. Chernyshkov, P. Forecasting the SAM Index Value Using Fourier Series and Neural Networks / P. Chernyshkov, A. Snytnikov, M. Solovey, A. Tristanov // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2024. – Vol. 397. – Р 229-239. <https://doi.org/10.1007/978-981-97-4410-7_19>
10. Aldushin, А.А. Long-term dynamics of the spatial distribution of European vendace (Coregonus albula L.) of Lake Vishtynetskoye, Kaliningrad region / А.А. Aldushin, K. E. Deogenova // Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Fishing Industry. – 2024. – № 3. – С. 33-41. DOI: 10.24143/2073-5529-2024-3-33-41
11. Burbah, A. S. Biological characteristics of whitefish (Coregonus lavaretus L.) in Lake Vishtynetskoye (Kaliningrad region) in the modern period / A. S. Burbah, O. A. Novozhilov // Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Fishing Industry. – 2024. – No. 3. – P. 7-14. – DOI 10.24143/2073-5529-2024-3-7-14. – EDN URCKHA.
12. Козлов, Я.В. Применение нейронных сетей для автоматизации определения возраста рыбы по структуре отолитов / Я.В. Козлов, Д.М. Литвищенко, А.С. Бурбах, А.А. Шарков // Вестник молодежной науки. – 2024. – Т. 45. – № 3. DOI [https://doi.org/10.46845/2541-8254-2024-3(45)-42-42](https://doi.org/10.46845/2541-8254-2024-3%2845%29-42-42)
13. Алдушина Ю. Роль густеры (Blicca bjoerkna L.) в формировании ихтиоценозов малых водоемов Калининградской области // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2024. №. 3. С. 26-32. DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2024-3-26-32>
14. Гудим, А.И. Особенности вертикального распределения ряпушки Coregonus albula (L., 1958) озера Виштынецкого летом 2022 и 2023 гг / А.И. Гудим, А.В. Алдушин, О.А. Новожилов // IX Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли»: материалы. – Владивосток, 2024. С. 27-34.
15. Барановский, П.Н. Структурный анализ рыбных сообществ р. Преголи Калининградской области / П.Н. Барановский // Научно-практическая конференция «Современные методы оценки и рационального использования водных биологических ресурсов» (г. Москва, 20-24 ноября 2024 г.): тезисы. – Москва