

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, Номер 4, 2017

Морфофункциональные особенности висцерального аппарата серебряной араваны <i>Osteoglossum bicirrhosum</i> (Osteoglossidae)	
<i>Е. С. Громова, Ф. Я. Держинский, В. В. Махотин</i>	379
Место генерализованной формы в структуре фенетического разнообразия крупных африканских усачей комплекса <i>Barbus intermedius</i> . Метод корреляционных плеяд	
<i>А. Н. Мироновский</i>	393
Развитие осевого скелета и скелета парных и непарных плавников у трёх видов бельдюговых Патагонии	
<i>М. Марцинкевичус, А. Э. Гостоний</i>	405
Микроструктурная морфологическая характеристика основных туловищных чешуй у шести иранских эндемичных видов афаниусов <i>Aphanius</i> (Cyprinodontidae): их таксономическое и эволюционное значение	
<i>А. Теймори, М. Мотамеди, Н. Минизадех</i>	406
Новая находка туркестанского подкаменщика <i>Cottus spinulosus</i> в бассейне реки Талас, Казахстан, Центральная Азия	
<i>Т. Ванина, В. Стейскал</i>	407
Идентификация подвидов европейского анчоуса <i>Engraulis encrasicolus</i> (Engraulidae) в зимовальных скоплениях на основе морфологических параметров отолита	
<i>Е. А. Водясова, А. А. Солдатов</i>	408
Распределение и некоторые черты биологии ската Берга <i>Bathyraja bergi</i> в российских водах Японского моря	
<i>В. В. Панченко, О. И. Пущина, М. И. Бойко, П. В. Калчугин</i>	415
Экологическая дифференциация жилой мальмы <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) озера Дальнее, Камчатка	
<i>О. Ю. Бусарова, Е. В. Есин, Т. Е. Буторина, А. В. Есипов, Г. Н. Маркевич</i>	424
Динамика численности и условия воспроизводства массовых видов тихоокеанских лососей ( <i>Oncorhynchus</i> ) северо-западного побережья Сахалина	
<i>А. А. Живоглядов, Ю. И. Игнатьев, Л. А. Живоглядова</i>	435
Питание сайки <i>Boreogadus saida</i> в Карском море	
<i>И. П. Прокопчук</i>	445
Разнообразие кумжи <i>Salmo</i> cf. <i>trutta</i> бассейна реки Дунай в Западных Балканах по результатам структуры гаплотипов контрольного региона митохондриальной ДНК	
<i>П. Симонович, А. Тошич, Д. Шкраба-Юрлина, В. Николич, М. Пириа, Т. Томлянович, Н. Шпрем, Д. Мрдак, Д. Милошевич, А. Бечирай, Р. Декич, М. Повж</i>	457
Латентные изменения частоты электрических разрядов у нильских клюворылых (Mormyridae) при воздействии внешнего электрического стимула	
<i>В. Д. Барон, А. С. Голубцов, А. А. Орлов</i>	458
Роль фосфолипидов в развитии молоди арктическо-бореального вида <i>Leptoclinus maculatus</i> (Stichaeidae)	
<i>С. Н. Пеккоева, С. А. Мурзина, З. А. Нефедова, Т. Р. Руоколайнен, С. Фальк-Петерсен, Й. Берге, О. Й. Лонне, Н. Н. Немова</i>	467

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Новые поимки северного пятиусого налима <i>Ciliata septentrionalis</i> (Lotidae) в Баренцевом море <i>О. Ю. Кудрявцева</i>	472
Первая поимка молоди синей зубатки <i>Anarhichas denticulatus</i> на континентальном склоне Северо-Восточной Гренландии <i>О. В. Карамушко, И. Биркьедал, Й. Ш. Христиансен, А. Лингхаммар</i>	475
О нахождении амурской широколобки <i>Mesocottus haitei</i> и амурского подкаменщика <i>Cottus szanaga</i> (Cottidae) в бассейне реки Тугур (Хабаровский край) <i>П. А. Савельев, С. Ф. Золотухин, А. Н. Канзепарова</i>	481
Краткая морфобиологическая характеристика трески <i>Gadus macrocephalus</i> (Gadidae) прибрежных вод Командорских островов <i>А. Н. Строганов, А. М. Малютина, Н. В. Зуйкова, К. А. Жукова</i>	485
Аномальное появление второй пары брюшных плавников у уклей <i>Alburnus alburnus</i> (Cyprinidae) среднего участка Саратовского водохранилища <i>А. К. Минеев</i>	490
Возможности мультисрезовой компьютерной томографии на примере изучения деформаций позвоночника у золотых рыбок <i>Carassius auratus</i> <i>А. В. Губин, Г. В. Дьячкова, А. Е. Кобызев, Т. А. Силантьева, К. А. Дьячков, С. О. Рябых, Е. Н. Горбач, Н. С. Мигалкин</i>	493

---

Сдано в набор 04.04.2017 г. Подписано к печати 05.06.2017 г. Дата выхода в свет 28.07.2017 г. Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
 Цифровая печать Усл. печ. л. 15.0 Усл. кр.-отт. 1.6 тыс. Уч.-изд. л. 15.0 Бум. л. 7.5  
 Тираж 101 экз. Зак. 1279 Цена свободная

---

Учредитель: Российская академия наук  
 Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-66712  
 от 28 июля 2016 года выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
 информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

---

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
 Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типографии «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6