

## СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2023

### ЗООЛОГИЯ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Таксономический состав ящериц Волжского бассейна и их распространение в регионе <i>А.Г. Бакиев</i>	5
Видовое богатство инфузорий малого заболочивающегося водоема: общие проблемы сохранения их биоразнообразия <i>С.В. Быкова</i>	11
Фауна гельминтов птиц национального парка «Смольный» и сопредельных территорий (Республика Мордовия) <i>А.А. Кириллов, Н.Ю. Кириллова, С.Н. Спиридонов</i>	21
Первая находка <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817) (Chiroptera, Vespertilionidae) в Мордовском государственном заповеднике (Европейская Россия) <i>Н.Ю. Кириллова, А.А. Кириллов</i>	31
Новые результаты изучения герпетофауны Тольяттинского лесничества <i>А.А. Кленина, Т.Н. Атяшева</i>	38
Состояние охраны земноводных (Amphibia) особо охраняемых природных территорий регионального значения Самарской области <i>А.Е. Кузовенко, А.И. Файзулин</i>	44
Видовое разнообразие гельминтов пищеварительной системы леща и плотвы Саратовского водохранилища <i>О.В. Минеева</i>	52
Сравнительный лейкоцитарный профиль и размерные характеристики клеток крови сухопутных черепах из Самарского зоопарка <i>Е.Б. Романова, И.А. Столярова, А.Г. Бакиев, Р.А. Горелов</i>	58
Материалы к фауне многоклеточных паразитов <i>Perca fluviatilis</i> L. (Actinop-Terygii: Perciformes) (Саратовское водохранилище) <i>М.В. Рубанова</i>	71
Эколого-фаунистическая характеристика земноводных (Amphibia) Пензенской области <i>А.И. Файзулин</i>	78
Гельминтофауна бесхвостых земноводных (Amphibia: Anura) бассейна р. Уса (Самарская область) <i>И.В. Чихляев, А.И. Файзулин</i>	88

**ЭКОЛОГИЯ – ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Динамика цветения воды на приплотинном участке Куйбышевского водохранилища</b> <i>А.В. Рахуба</i>	99
<b>Особенности переработки нефтесодержащих отходов в зависимости от их радиоактивности</b> <i>А.В. Васильев, В.В. Ермаков, Д.Е. Шербаков</i>	107
<b>Экспериментальные исследования негативного экологического воздействия в районах нефтяных месторождений Самарской области (на примере Зольненского и Якушкинского месторождений)</b> <i>А.В. Васильев, А.И. Ганин, С.С. Саксонов</i>	114

**ГИДРОБИОЛОГИЯ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Биоиндикационная значимость таксономических и структурных показателей альгоценозов малой реки при оценке точечного источника антропогенного воздействия</b> <i>О.Г. Горохова</i>	119
<b>Доминирующие виды фитопланктона Чебоксарского водохранилища в летний сезон 2022 года</b> <i>Д.А. Журова, Е.Л. Воденеева</i>	125
<b>Питание ротана <i>Percottus glenii</i> (Perciformes: Odontobutidae) в пойменных водоемах Саратовского водохранилища</b> <i>Е.В. Кириленко</i>	132
<b>Гистопатологии печени у плотвы (<i>Rutilus rutilus</i>) и уклейки (<i>Alburnus alburnus</i>) из р. Большой Черемшан</b> <i>А.К. Минеев</i>	140
<b>Распределение моллюска из рода <i>Gyraulus</i> (Gastropoda, Planorbidae) в среднем притоке Саратовского водохранилища</b> <i>Р.А. Михайлов</i>	147
<b>Зона температурного оптимума цианобактерий в Куйбышевском водохранилище</b> <i>К.В. Селезнева, А.В. Селезнева, В.А. Селезнев</i>	155
<b>Влияние массового развития цианобактерий на формирование качества воды Куйбышевского водохранилища (проблема и пути решения)</b> <i>К.В. Селезнева, А.В. Селезнева, В.А. Селезнев</i>	164
<b>Таксономическая структура эпифитона малых рек северо-западного побережья Ладожского озера</b> <i>Е.В. Станиславская</i>	175
<b>Цианобактериальные цветения воды в пресноводных континентальных водоемах: обзор</b> <i>М.В. Уманская, М.Ю. Горбунов, Н.Г. Тарасова</i>	182
<b>Бактериобентос сапропеля сероводородного озера Шунгалдан (Национальный парк «Марий Чодра», Республика Марий Эл)</b> <i>Н.Г. Шерышева</i>	195
<b>Анаэроконтур Черного моря</b> <i>В.В. Мельников</i>	203
<b>Анализ взаимодействия планктонных и донных сообществ в соленых реках Приэльтонья (Россия)</b> <i>Т.Д. Зинченко, Э.В. Абросимова, В.К. Шитиков</i>	219

## CONTENTS

Number 5, 2023

### ZOOLOGY – BIOLOGICAL SCIENCES

**Taxonomical Composition of Lizards of the Volga Basin and their Distribution in the Region**

*A.G. Bakiev*

5

**Species Richness of Ciliates from a Small Swampy Lake: Common Problems of Conservation and Protection of their Biodiversity**

*S.V. Bykova*

11

**Helminth Fauna of Birds in the Smolny National Park and Adjacent Territories (Republic of Mordovia)**

*N.Yu. Kirillova, A.A. Kirillov, S.N. Spiridonov*

21

**The First Record of *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) (Chiroptera, Vespertilionidae) in the Mordovia Nature Reserve (European Russia)**

*N.Yu. Kirillova, A.A. Kirillov*

31

**New Results of the Study of the Current State of the Herpetofauna of the Togliatti Forestry**

*A.A. Klenina, T.N. Atiasheva*

38

**The State of Amphibian Protection (Amphibia) of Specially Protected Natural Territories of Regional Significance of the Samara Region**

*A.E. Kuzovenko, A.I. Faizulin*

44

**Species Diversity of Helminths of the Digestive System of the Bream and Roach of the Saratov Reservoir**

*O.V. Mineeva*

52

**Comparative Leukocyte Blood Profile and Size of Blood Cells of Tortoises from the Samara Zoo**

*E.B. Romanova, I.A. Stolyarova, A.G. Bakiev, R.A. Gorelov*

58

**Materials on the Fauna of Multicellular Parasites of *Perca fluviatilis* L. (Actinop-Terygii: Perciformes) (Saratov Reservoir)**

*M.V. Rubanova*

71

**Ecological and Faunal Characteristics of Amphibians (Amphibia) of the Penza Region**

*A.I. Faizulin*

78

**Helminth Fauna of Tailless Amphibians (Amphibia: Anura) of the Usa River Basin**

*I.V. Chikhlyayev, A.I. Faizulin*

88

**ECOLOGY – TECHNICAL SCIENCES**

<b>Dynamics of Water Blooming in the Area in Front of the Kuibyshev Reservoir Dam</b> <i>A.V. Rakhuba</i>	99
<b>Peculiarities of Treatment of Oil Containing Wastes in Dependence of it Radioactivity</b> <i>A.V. Vasilyev, V.V. Ermakov, D.E. Shcherbakov</i>	107
<b>Experimental Research of Negative Ecological Impact in Areas of Oil Fields of Samara Region (on the Example of Zolnenskoye and Yakushkinskoye Fields)</b> <i>A.V. Vasilyev, A.I. Ganin, S.S. Saksonov</i>	114

**HYDROBIOLOGY – BIOLOGICAL SCIENCES**

<b>Bioindicative Value of Taxonomic and Structural Indicators of Plankton Algae Communities for Assessing a Point Source of Anthropogenic Impact</b> <i>O.G. Gorokhova</i>	119
<b>Dominant Phytoplankton Species of Cheboksary Reservoir in the Summer Season of 2022</b> <i>D.A. Zhurova, E.L. Vodeneeva</i>	125
<b>Food of Amur Sleeper <i>Percottus glenii</i> (Perciformes: Odontobutidae) in Floodplain Waters of the Saratov Reservoir</b> <i>E.V. Kirilenko</i>	132
<b>Liver Histopathology in Roach (<i>Rutilus rutilus</i>) and Bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) from the Bolshoy Cheremshan River</b> <i>A.K. Mineev</i>	140
<b>Distribution of Snail from the Genus <i>Gyraulus</i> (Gastropoda, Planorbidae) in the Middle Tributary of the Saratov Reservoir</b> <i>R.A. Mikhailov</i>	147
<b>Zone of the Temperature Optimum of Cyanobacteria in the Kuibyshev Reservoir</b> <i>K.V. Selezneva, A.V. Selezneva, V.A. Seleznev</i>	155
<b>Influence of the Mass Development of Cyanobacteria on the Formation of the Water Quality of the Kuibyshev Reservoir (Problem and Solutions)</b> <i>K.V. Selezneva, A.V. Selezneva, V.A. Seleznev</i>	164
<b>Taxonomic Structure of the Epiphyton of Small Rivers of the Northwestern Coast of Lake Ladoga</b> <i>E.V. Stanislavskaya</i>	175
<b>Cyanobacterial Blooms in Freshwater Continental Reservoirs: a Review</b> <i>M.V. Umanskaya, M.Yu. Gorbunov, N.G. Tarasova</i>	182
<b>Bacteriobenthos of Sapropel Hydrogen Sulfide Lake Shungaldan (Mari Chodra National Park, Republic of Mari El)</b> <i>N.G. Sherysheva</i>	195
<b>Anaerocontour of the Black Sea</b> <i>V.V. Melnikov</i>	203
<b>Analysis of Interaction Between Planktonic and Benthic Communities in Saline Rivers of the Elton Region (Russia)</b> <i>T.D. Zinchenko, E.V. Abrosimova, V.K. Shitikov</i>	219