

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2024

ЗООЛОГИЯ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Змеи Северного Прикаспия: таксономический состав и природоохранный статус**
А.Г. Бакиев, К.М. Ахмеденов 5
- О герпетологической коллекции Западно-Казахстанского университета имени М. Утемисова**
Н.И. Калиахметова 14
- Фауна гельминтов насекомоядных млекопитающих (Mammalia: Soricomorpha, Erinaceomorpha) Национального парка «Смольный» (Республика Мордовия)**
Н.Ю. Кириллова, А.А. Кириллов 18
- Офтальмогельминтозы *Perca fluviatilis* L. (Actinopterygii: Perciformes) в среднем течении Саратовского водохранилища**
М.В. Рубанова 31
- Анализ флуктуирующей асимметрии озерной лягушки *Pelophylax ridibundus* побережья Куйбышевского водохранилища и притоков в границах Самарской области**
А.И. Файзулин 40
- Экологический анализ сообщества гельминтов озерной лягушки *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) (Amphibia: Anura) в Республике Марий Эл**
И.В. Чихляев, А.И. Файзулин, А.О. Свинин 46
- Материалы к гельминтофауне озерной лягушки *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) (Amphibia: Anura) в бассейне реки Большой Черемшан (Самарская область)**
И.В. Чихляев 57

ГИДРОБИОЛОГИЯ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Инфузории планктона Саратовского водохранилища в летне-осенний период 2023 г.**
С.В. Быкова 68
- Характеристика экологического состояния разнотипных водоемов Самарской области в 2023 г.**
М.Ю. Горбунов, Е.С. Краснова, Н.Г. Шерышева, М.В. Уманская 79
- Вертикальное распределение фитопланктона в приплотинном плесе Куйбышевского водохранилища в период массового развития *Cyano prokaryota***
О. Г. Горохова 88
- Возможное влияние деоксигенации на структуру распределения и трофические связи холодноводных видов зоопланктона и рыб Черного моря**
В.В. Мельников, В.Н. Белокопытов, А.В. Масевич 94

Причины появления и сохранения бореальной пелагической биоты в Черном море <i>В.В. Мельников</i>	109
Оценка гидрохимического режима и продукционно-деструкционных процессов в Куйбышевском водохранилище в летние сезоны с различными погодными условиями <i>А.В. Рахуба</i>	122
Формирование летнего дефицита растворенного кислорода в воде Куйбышевского водохранилища <i>К.В. Селезнева, В.А. Селезнев</i>	132
Воздействие процесса массового развития цианобактерий на формирование растворенных органических веществ в воде Куйбышевского водохранилища <i>А.В. Селезнева</i>	142
Ретроспективный обзор ихтиофауны малых рек Самарской области <i>Е.В. Шемонаев, Е.В. Кириленко</i>	155
Распределение бактериобентоса вдоль руслового и прибрежного профилей Воткинского водохранилища <i>Н.Г. Шершьева</i>	165
Использование баз данных по биологическим свойствам зообентоса для анализа экологической структуры донных сообществ рек Средней и Нижней Волги <i>В.К. Шитиков, Т.Д. Зинченко, Э.В. Абросимова, Л.В. Головатюк</i>	174
<hr/>	
ЭКОЛОГИЯ – ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Инструментальный анализ источников промышленных выбросов и выбросов автотранспорта в воздушную среду в условиях урбанизированных территорий (на примере городского округа Тольятти) <i>А.В. Васильев</i>	184

CONTENTS

Number 5, 2024

ZOOLOGY – BIOLOGICAL SCIENCES

- Snakes of the Northern Caspian Region: Taxonomic Composition and Conservation Status**
A.G. Bakiev, K.M. Akhmedenov 5
- About the Herpetological Collection of the Mahambet Utemisov West Kazakhstan University**
N.I. Kaliakhmetova 14
- Helminth Fauna of Insectivorous Mammals (Mammalia: Soricomorpha, Erinaceomorpha) in the National Park “Smolny” (Republic of Mordovia)**
N.Yu. Kirillova, A.A. Kirillov 18
- Ophthalmohelminthiasis of *Perca fluviatilis* L. (Actinopterygii: Perciformes) in the Middle Reaches of the Saratov Reservoir**
M.V. Rubanova 31
- Analysis of the Fluctuating Asymmetry of the Lake Frog *Pelophylax ridibundus* of the Coastal Reservoir of the Kuibyshevsky Reservoir and Tributaries within the Borders of the Samara Region**
A.I. Fayzulin 40
- Ecological Analysis of the Community Helminths of the Marsh Frog *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) (Anura: Amphibia) in the Mari El Republic**
I.V. Chikhlyayev, A.I. Faizulin, A.O. Svinin 46
- Materials to the Helminth Fauna of the Marsh Frog *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) (Amphibia: Anura) in the Basin of the Bolshoy Cheremshan River (Samara Region)**
I.V. Chikhlyayev 57

HYDROBIOLOGY – BIOLOGICAL SCIENCES

- Plankton Ciliates of the Saratov Reservoir in the Summer-Autumn Period of 2023**
S.V. Bykova 68
- Characteristics of the Ecological State of Different Types of Reservoirs in the Samara Region in 2023**
M.Yu. Gorbunov, E.S. Krasnova, N.G. Sherysheva, M.V. Umanskaya 79
- Vertical Distribution of Phytoplankton at the Section in Front of the Hydroelectric Damnear of Kuibyshev Reservoir Dam during the Period of Massive Development of Cyanoprokaryota**
O.G. Gorokhova 88
- Possible Influence of Deoxygenation on the Distribution Structure and Trophic Connections of Cold-Water Zooplankton Species and Fishes of the Black Sea**
V.V. Melnikov, V.N. Belokopytov, A.V. Masevich 94

Contents

Reasons for the Appearance and Preservation of Boreal Pelagic Biota in the Black Sea <i>V.V. Melnikov</i>	109
Assessment of Hydrochemical Regime and Production-Destruction Processes in the Kuibyshev Reservoir during Summer Seasons with Different Weather Conditions <i>A.V. Rakhuba</i>	122
Formation of Summer Deficiency of Dissolved Oxygen in the Water of the Kuibyshev Reservoir <i>K.V. Selezneva, V.A. Seleznev</i>	132
Impact of the Process of Mass Development of Cyanobacteria on the Formation of Dissolved Organic Substances in the Water of the Kuibyshev Reservoir <i>A.V. Selezneva</i>	142
Retrospective Review of Ichthyofauna of Small Rivers of Samara Region <i>E.V. Shemonaev, E.V. Kirilenko</i>	155
Distribution of Bacteriobenthos along the Riverbed and Coastal Profiles of the Votkinsk Reservoir <i>N.G. Sherysheva</i>	165
Using Zoobenthos Biological Property Databases to Analyze Ecological Structure of Benthic Communities in Middle and Lower Volga Rivers <i>V.K. Shitikov, T.D. Zinchenko, E.V. Abrosimova, L.V. Golovatyuk</i>	174
<hr/>	
ECOLOGY – TECHNICAL SCIENCES	
Instrumental Analysis of Sources of Industrial Emissions and Emissions of Automobile Transport to the Air Environment in Conditions of Urban Territories (on the Example of City District Togliatti) <i>A.V. Vasilyev</i>	184