

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2022

ЗООЛОГИЯ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| Эколого-фаунистическая характеристика земноводных (Amphibia) Чувашской Республики <i>А.И. Файзулин</i> | 5 |
| Состояние коллекции земноводных Института экологии Волжского бассейна РАН <i>А.И. Файзулин</i> | 10 |
| Линейная иерархия кур породы «Авиколор» <i>А.М. Алимаханова, Е.Н. Чиркова, С.М. Завалева, Н.Н. Садыкова</i> | 16 |
| Материалы к гельминтофауне краснобрюхой жерлянки <i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761) (Amphibia: Anura) в Саратовской области <i>И.В. Чихляев, А.И. Файзулин</i> | 21 |

ЭКОЛОГИЯ – ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| Направления совершенствования таксономии зеленых проектов для устойчивого развития промышленности <i>Т.В. Гусева, А.А. Волосатова, И.О. Тихонова</i> | 28 |
| Подходы к определению токсичности нефтесодержащих отходов с использованием биоиндикации и биотестирования <i>А.В. Васильев</i> | 36 |
| Качественные и количественные характеристики почв и свалочного грунта полигона твердых коммунальных отходов <i>Е.И. Каненкин, Л.А. Бегунова, О.В. Уланова</i> | 44 |
| Сравнительный анализ донных отложений Черемшанского залива и Приплотинного плеса Куйбышевского водохранилища <i>А.В. Рахуба, Т.В. Турутина, М.В. Шмакова</i> | 51 |
| Оценка уровня экологической безопасности регионов на основе нечётких показателей <i>Э.С. Цховребов, Ф.Х. Ниязгулов</i> | 60 |
| Подходы к созданию обобщенной классификации отходов, возникающих при разработке нефтегазовых месторождений <i>А.В. Васильев</i> | 69 |

ГИДРОБИОЛОГИЯ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|-----|
| О критериях выделения редких видов водорослей и анализе таксономических списков при созологических исследованиях <i>О.Г. Горохова</i> | 76 |
| Моллюск семейства <i>Bithyniidae</i> (Gastropoda, Littorinimorpha) равнинной реки Нижнего Поволжья <i>Р.А. Михайлов</i> | 88 |
| Фитопланктон различных участков Камского водохранилища в период летней межени <i>Н.Г. Тарасова, П.Г. Беляева</i> | 97 |
| Характеристика пикопланктона Куйбышевского водохранилища в августе 2014 года <i>М.В. Уманская, Е.С. Краснова</i> | 103 |
| Бактериобентос наилка в Приплотинном плесе Куйбышевского водохранилища <i>Н.Г. Шерышева</i> | 110 |
| Геоэкологические аспекты транспорта наносов в водных объектах: новые подходы и формулы <i>М.В. Шмакова</i> | 117 |

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

| | |
|---|-----|
| Водообмен Азовского моря по данным измерений в 2021 г. <i>Г.Г. Матишов, К.С. Григоренко</i> | 124 |
|---|-----|

CONTENTS

Number 5, 2022

ZOOLOGY – BIOLOGICAL SCIENCES

Ecological and Faunistic Characteristics of Amphibians (Amphibia) of the Chuvash Republic

A.I. Fayzulin

5

State of the Amphibian Collection of the Institute of Ecology of the Volga Basin of the Russian Academy of Sciences

A.I. Fayzulin

10

Linear Hierarchy of Chickens of the Avicolor Breed

A.M. Alimakhanova, E.N. Chirkova, S.M. Zavaleeva, N.N. Sadykova

16

Materials for the Helminth Fauna of Fire-Bellied Toad *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) (Amphibia: Anura) in the Saratov Region

I.V. Chikhlyayev, A.I. Faizulin

21

ECOLOGY – TECHNICAL SCIENCES

Directions for Improving the Green Projects Taxonomy for Sustainable Development of Industry

T.V. Guseva, A.A. Volosatova, I.O. Tikhonova

28

Approaches to Determination of Toxicity of Oil Containing Waste by Using of Biological Indication and Biological Testing

A.V. Vasilyev

36

Qualitative and Quantitative Characteristics of Soils and Land Ground of the Public Solid Waste Landfill

E.I. Kanenkin, L.A. Begunova, O.V. Ulanova

44

Comparative Analysis of Bottom Sediments of the Cheremshansky Bay and the Dammed Ples of the Kuibyshev Reservoir

A.V. Rakhuba, T.V. Turutina, M.V. Shmakova

51

Assessment of the Level of Environmental Safety of Regions Based on Fuzzy Indicators

E.S. Tskhovrebov, F.Kh. Niyazgulov

60

Approaches to Development of Classification of Waste Generating during Development of Oil and Gas Fields

A.V. Vasilyev

69

HYDROBIOLOGY – BIOLOGICAL SCIENCES

| | |
|---|-----|
| Free-Living Ciliates during the Period of the Greatest Cyanobacterial on the Criteria for Identifying Rare Species of Algae and the Analysis of Taxonomic Lists in Sozological Studies <i>O. G. Gorokhova</i> | 76 |
| Mollusk of the Family <i>Bithyniidae</i> (Gastropoda, Littorinimorpha) of the Lower Volga Plains River <i>R.A. Mikhailov</i> | 88 |
| Phytoplankton of Various Sections of the Kama Reservoir in the Period of Summer Low Water <i>N.G. Tarasova, P.G. Belyaeva</i> | 97 |
| Characteristics of the Pikoplankton of the Kuibyshevsky Reservoir in August 2014 <i>M.V. Umanskaya, E.S. Krasnova</i> | 103 |
| Bacteriobenthos of the Suspended Sediment in Priplotinny Reach of the Kuibyshev Reservoir <i>N.G. Sherysheva</i> | 110 |
| Geocological Aspects of Sediment Transport in Water Objects: New Approaches and Formulas <i>M.V. Shmakova</i> | 117 |

SCIENTITFIC REPORTS

| | |
|--|-----|
| Water Exchange of the Azov Sea According to the Data of Measurements in 2021 <i>G.G. Matishov, K.S. Grigorenko</i> | 124 |
|--|-----|