

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2019

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Особенности пространственного распределения инфузорий планктона в полигумозном водоеме подзоны южной тайги (Среднее Поволжье) <i>С. В. Быкова</i>	5
Вертикальное распределение фитопланктона малого урбанизированного водоема (оз. Восьмерка, 2013 г., Самарская область) <i>Е.С. Кривина</i>	14
База данных «Фитопланктон малых естественных водоемов антропогенно трансформированного ландшафта Самарской области: флористический состав, показатели количественного развития и структурные характеристики» <i>Е.С. Кривина, Н.Г. Тарасова</i>	21
Зависимость состава спектров жизненных форм сосудистых растений от факторов среды в Среднем Поволжье <i>П.А. Шарый, Л.С. Шарая, А.В. Иванова, Н.В. Костина, Г.С. Розенберг</i>	26
Зараженность гельминтами рыб р. Ташелка (Куйбышевское водохранилище) <i>М.В. Рубанова</i>	35
Влияние состава питательных сред и регуляторов роста при клональном микроразмножении некоторых полиплоидных форм рода <i>Vaccinium</i> L. <i>Д.Н. Зонтиков, С.А. Зонтикова, К.В. Малахова, Э.В. Марамохин</i>	39
Фенотипические реакции березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth) в условиях антропогенного воздействия <i>О.В. Тагирова, А.Ю. Кулагин</i>	45
Гипераккумуляция цезия ряской <i>Lemna minor</i> <i>Е.В. Платонова, А.В. Карташов, Д.В. Беляев, И.В. Карпычев</i>	51
Бентофауна прибрежной акватории острова Тюлений Каспийского моря <i>М.М. Алигаджиев, М.М. Османов, Р.М. Бархалов, Н.И. Рабазанов, Ф.Ш. Амаева, А.А. Абдурахманова, М.В. Хлопкова</i>	60
Влияние удобрений на продуктивность льна масличного сорта Исток <i>В.Н. Бражников, О.Ф. Бражникова, Д.В. Бражников, М.В. Данилов</i>	68
Рыбохозяйственная характеристика окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L.) в некоторых водоемах Республики Карелия <i>В.А. Широков, Н.С. Черепанова, А.П. Георгиев</i>	73
Влияние <i>Acer negundo</i> L. на зарастание залежных земель пригородных территорий <i>В.И. Уфимцев, О.Л. Цандекова</i>	81
Лесные насаждения в защите почв от техногенного загрязнения <i>Р.З. Гибадуллин, И.Р. Галиуллин, И.М. Хабибуллин, И.Н. Шакиров, А.В. Ахмадуллин</i>	86
Подходы сохранения биоразнообразия лесных экосистем в малолесистых районах Среднего Поволжья <i>Р.З. Гибадуллин, И.Р. Галиуллин, И.М. Хабибуллин, И.Н. Шакиров, А.В. Ахмадуллин</i>	91
Влияние аморфного диоксида кремния «Ковелос» на урожайность, морфометрические и физиологические показатели овощных культур <i>Е.В. Немцова, А.В. Харин, И.А. Разлуго, Т.П. Выхорь</i>	95

Изменение морфологических свойств дрожжей <i>S. cerevisiae</i> в условиях стресса <i>Э.А. Исламмагомедова, Э.А. Халилова, С.Ц. Котенко, Р.З. Гасанов,</i> <i>А.А. Абакарова, Д.А. Аливердиева</i>	101
Комплексная оценка значения проектируемого регионального памятника природы «Сергушкинская лесостепь» (Оренбургская область) для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия <i>О.Г. Калмыкова, П.В. Вельмовский, Е.В. Барбазюк, Н.О. Кин, А.Г. Ширяев,</i> <i>О.С. Ширяева, Д.Ф. Шовкун, А.Г. Бакиев, Р.А. Горелов, Г.Х. Дусаева</i>	108
Изменчивость антиоксидантного статуса мелких млекопитающих в условиях техногенного радиоактивного загрязнения среды обитания <i>А.Г. Кудяшева</i>	113
Опыт использования API Яндекс.Карт для визуализации сезонной активности европейского барсука (<i>Meles meles</i>) (Mustelidae, Mammalia) <i>О.Д. Бохина, В.А. Болдырев</i>	121
<hr/>	
НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ И ОБЗОРЫ	
Дендроклиматический потенциал сосны обыкновенной Приволжской возвышенности Ульяновской области <i>П.Ю. Искандиров, Д.В. Тишин, Н.А. Чижикова</i>	127

CONTENTS

Number 2, 2019

GENERAL BIOLOGY

Features of Spatial Distribution of Plankton Ciliates in the Humic Lake of the Southern Taiga (Middle Volga Region) <i>S.V. Bykova</i>	5
Vertical Distribution of Phytoplankton in Small Urbanized Lake Landscape (Lake Vosmerka, 2013, Samara Region) <i>E. S. Krivina</i>	14
Database «Phytoplankton of Small Natural Lakes of Anthropogenically Transformed Landscape of the Samara Region: Floristic Composition, Quantitative Indices of Development and Structural Characteristics» <i>E.S. Krivina, N.G. Tarasova</i>	21
Dependence of the Composition of the Spectra of Life Forms of Vascular Plants from Environmental Factors in the Middle Volga Region <i>P.A. Shary, L.S. Sharaya, A.V. Ivanova, N.V. Kostina, G.S. Rozenberg</i>	26
Infection with Helminths of Fishes River Taschelka (Kuibyshev Reservoir) <i>M.V. Rubanova</i>	35
Influence of the Composition of Nutritional Media and Growth Regulators during Clonal Micropropagation of Some Polyliplid Forms of the Genus <i>Vaccinium</i> L. <i>D.N. Zontikov, S.A. Zontikova, K.V. Malahova, E.V. Maramohin</i>	39
Phenotypic Responses of the Silver Birch (<i>Betula pendula</i> Roth) in the Conditions of Anthropogenic Influence <i>O.V. Tagirova, A.Yu. Kulagin</i>	45
Hyperaccumulation of Cesium by Duckweed <i>Lemna minor</i> <i>Y.V. Platonova, A.V. Kartashov, D.V. Beliaev and I.V. Karpichev</i>	51
Bentofauna of Coastal Waters of the Tyuleniy Island of the Caspian Sea <i>M.M. Aligadzhiev, M.M. Osmanov, R.M. Barkhalov, N.I. Rabazanov, F.Sh. Amaeva, A.A. Abdurakhmanova, M.V. Khlopkova</i>	60
Influence of Fertilizers on Productivity of Oil Flax Varieties Istok <i>V.N. Brazhnikov, O.F. Brazhnikova, D.V. Brazhnikov, M.V. Danilov</i>	68
The Fishery Characteristic of Perch (<i>Perca fluviatilis</i> L.) in Some Lakes Of Republic Karelia <i>V.A. Shirokov, N.S. Cherepanova, A.P. Georgiev</i>	73
Influence of <i>Acer negundo</i> L. on Overgrowing of Laylands of Suburban Territories <i>V.I. Ufimtsev, O.L. Tsandekova</i>	81
Forest Plantations in Soil Protection from Man-Made Pollution <i>R.Z. Gibadullin, I.R. Galiullin, I.M. Habibullin, I.N. Shakirov, A.V. Akhmadullin</i>	86
Approaches of Preservation of a Biodiversity of Forest Ecosystems in Low-Woody Areas of Central Volga Area <i>R.Z. Gibadullin, I.R. Galiullin, I.M. Habibullin, I.N. Shakirov, A.V. Akhmadullin</i>	91
The Influence of Amorphous Silicon Dioxide «Kovelos» on Yield and Growth Characteristics of Some Crops <i>E. V. Nemtsova, A.V. Kharin, I. A. Razlugo, T. P. Vykhor'</i>	95

Contents

Changes of the Morphological Properties of Yeast <i>S. cerevisiae</i> in Conditions of Stress <i>E.A. Islammagomedova, E.A. Khalilova, S.Ts. Kotenko, R.Z. Gasanov,</i> <i>A.A. Abakarova, D.A. Aliverdieva</i>	101
Integrated Value Assessment of Projected Regional Sergushkino Forest-Steppe Regional Nature Monument (Orenburg Region) for Conservation of Biological and Landscape Diversity <i>O.G. Kalmykova, P.V. Velmovsky, E.V. Barbazyuk, N.O. Kin, A.G. Shiryayev,</i> <i>O.S. Shiryayeva, D.F. Shovkun, A.G. Bakiev, R.A. Gorelov, G.H. Dusaeva</i>	108
The Antioxidant Status Variability of Small Mammals in Conditions of Technogenic Radioactive Pollution of the Environment <i>A.G. Kudyasheva</i>	113
Using Yandex.Map API for Visualization of European Badger (<i>Meles meles</i>) (Mustelidae, Mammalia) Seasonal Activity <i>O.D. Bohina, V.A. Boldyrev</i>	121
<hr/>	
SCIENTIFIC REPORTS AND REVIEWS	
Dendroclimatic Potential of the Scots Pine of the Volga Upland of the Ulyanovsk Region <i>P.Yu. Iskandirov, D.V. Tishin, N.A. Chizhikova</i>	127