

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2016

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Начальный этап онтогенеза <i>Picea obovata</i> Ledeb на различных почвах <i>Н.С. Иванова, М.В. Ермакова, Е.С. Золотова</i>	5
Опыт реинтродукции редкого вида <i>Oxytropis approximata</i> Less. на Южном Урале (Республика Башкортостан) <i>А.А. Мулдашев, Н.В. Маслова, О.А. Елизарьева, А.Х. Галеева</i>	12
Связь выраженности фенотипических признаков и активности ядрышкообразующих районов хромосом у коренных жителей Курского региона <i>И.Н. Медведев</i>	18
Возможность использования отработанного кизельгура для очистки сточных вод от меди <i>Е.Ю. Руденко, В.В. Бахарев, Г.С. Муковнина, С.Ю. Бейбулатов, А.А. Макарова, Е.Н. Макеева, Д.Р. Шакиров</i>	24
Анализ использования лесов в Архангельской области за период с 2006 по 2014 гг. <i>А.С. Ильинцев, С.В. Третьяков</i>	29
Продуктивность бореальных лесов в островном вулканическом ландшафте Северо-Западной Пацифики <i>Э.Г. Коломыц</i>	36
Гематопатологии у рыб Куйбышевского водохранилища <i>А.К. Минеев</i>	51
Соленостная толерантность сообществ макрозообентоса малых рек бассейна Средней и Нижней Волги <i>Т.Д. Зинченко, Л.В. Головатюк, В.К. Шитиков</i>	60
Метод Ж. Браун-Бланке в исследованиях растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы <i>Н.А. Юрицына</i>	67
Динамика минеральных соединений азота и фосфора в экспериментальных условиях в присутствии <i>Dreissena bugensis</i> <i>Е.А. Шашуловская, С.А. Мосияш</i>	72
Цианобактерии (<i>Cyanobacteria</i>) водоемов импактной зоны воздействия Карабашской геотехнической системы (Южный Урал) <i>Л.В. Снитъко, В.П. Снитъко</i>	78
Эколого-географическая изменчивость иммунологических показателей периферической крови гудаурской полевки (<i>Cricetidae</i>, <i>Rodentia</i>) в среднегорьях Западного и Центрального Кавказа <i>З.Х. Боттаева, Ф.А. Темботова, З.А. Берсекова, М.М. Емжуева, А.Х. Чапаев</i>	83
Оценка краниометрического разнообразия представителей грызунов (<i>Mus</i>, <i>Apodemus</i>) в условиях Центрального Кавказа в целях разработки основ мониторинга качества окружающей среды <i>Е. П. Кононенко, Ф.А. Темботова, Е.А. Кучинова</i>	89
Молекулярно-генетическая характеристика озерных лягушек <i>Pelophylax ridibundus</i> Республики Дагестан (по данным анализа митохондриальной и ядерной ДНК) <i>О.А. Ермаков, А.И. Файзулин, А.Д. Аскендеров, А.Ю. Иванов</i>	94
Новые и редкие эргазиофиты в Республике Башкортостан, Самарской и Ульяновской областях (по материалам 2015 г.) <i>Я.М. Голованов, С.В. Саксонов, В.М. Васюков</i>	98

Оценка состояния и использования водных ресурсов рек Большая Узень и Малая Узень	
<i>А.В. Селезнева, А.В. Рахуба, К.В. Беспалова, В.А. Селезнев</i>	102
Петрофитный элемент во флоре Пензенской области (на примере двух урочищ «Большая ендова» и «Малая ендова»)	
<i>Л.А. Новикова, А.А. Миронова, Д.В. Панькина, Е.Ю. Кулагина</i>	112
Острая токсичность яда восточной степной гадюки для сверчков: некоторые результаты, имеющие методическое значение	
<i>А.Л. Маленёв, Р.А. Горелов, Т.Н. Атяшева, А.Г. Бакиев</i>	118
Состав и структура сообществ фитопланктона Усинского залива Куйбышевского водохранилища в период «цветения» воды	
<i>О.Г. Горохова</i>	122
Особо охраняемые виды растений Иргизского флористического района (Самарская область)	
<i>С.В. Саксонов</i>	131
<hr/>	
НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ И ОБЗОРЫ	
Изученные флористические комплексы Самаро-Ульяновского Поволжья. Сообщение 2: по материалам журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» (1991-2016 гг.)	
<i>Н.В. Конева</i>	138
Физиологические особенности тромбоцитов у помесных новорожденных телят в условиях Курской магнитной аномалии	
<i>Н.В. Кутафина, И.Н. Медведев</i>	151
Особенности видового состава и показателей зараженности гельминтами озерной лягушки <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) в условиях г. Челябинск	
<i>Ф.Ф. Зарипова, А.И. Файзулин</i>	154
Влияние противогололедных реагентов на газонные травы	
<i>Е.А. Гладков, С.В. Евсюков, Н.И. Шевякова, Ю.И. Долгих, О.Н. Гладкова, Л.С. Глушецкая,</i>	157
Повышение устойчивости <i>Brachycome iberidifolia</i> и <i>Festuca rubra</i> к загрязнению почв ионами меди	
<i>И.И. Литвинова, Е. А. Гладков, О.В. Гладкова, Ю.И. Долгих</i>	160

CONTENTS

Number 5, 2016

GENERAL BIOLOGY

The Initial Stage of Ontogenesis of <i>Picea obovata</i> Ledeb on Different Soil <i>N.S. Ivanova, M.V. Yermakova, E.S. Zolotova</i>	5
Experiment of Reintroduction of Rare Species <i>Oxytropis approximata</i> Less. in South Urals (Bashkortostan Republic) <i>A.A. Muldashev, N.V. Maslova, O.A. Elizaryeva, A.Kh. Galeeva</i>	12
Communication Expression Phenotypic Traits and Activity of Nucleolar Organizer Regions of Chromosomes in Kursk Region Natives <i>I.N. Medvedev</i>	18
Possibility of Use of the Fulfilled Kieselguhr for Sewage Treatment from Copper <i>E.Yu. Rudenko, V.V. Bakharev, G.S. Mukovnina, S.Yu. Beybulatov, A.A. Makarova, E.N. Makeeva, D.R. Shakirov</i>	24
Analysis of Forest Use in Arkhangelsk Region for the Period from 2006 to 2014 <i>A.S. Ilintcev, S.V. Tretjakov</i>	29
Productivity of Boreal Forests in Insular Volcanic Landscape of North-Western Pacific <i>E.G. Kolomyts</i>	36
Hematopathology in Fishes of the Kuibyshev Reservoir <i>A.K. Mineev</i>	51
Salinity Tolerance of Macrozoobenthos Communities in Small Rivers of the Middle and Lower Volga River Basin <i>T.D. Zinchenko, L.V. Golovatyuk, V.K. Shitikov</i>	60
the Braun-Blanquet Method in Studies of Vegetation of Saline Ecotopes of the South-East Europe <i>N.A. Yuritsyna</i>	67
Dynamics of Mineral Compounds of Nitrogen and Phosphorus in the Experimental Conditions in the Presence <i>Dreissena bugensis</i> <i>E.A. Shashulovskaya, S.A. Mosiyash</i>	72
Cyanobacteria in Reservoirs of the Impact Zone of Karabash Geotechnical System (South Ural) <i>L.V. Snitko, V.P. Snitko</i>	78
Ecological and Geographical Variation of Immunological Peripheral Blood Parameters in the Caucasian Snow Vole (<i>Cricetidae</i>, <i>Rodentia</i>) from Middle Mountains of the Western and Central Caucasus <i>Z.Kh. Bottaeva, F.A. Tembotova, Z.A. Bersekova, M.M. Emkuzheva, A.Kh. Chapaev</i>	83
The Estimation of the Cranial Variety of the Rodents in Conditions of the Central Caucasus in Order to Development the Base of the Quality Environment Monitoring <i>E.P. Kononenko, F.A. Tembotova, E.A. Kuthinova</i>	89
Molecular-Genetic Characteristics of Marsh Frog from the Republic of Dagestan (Based on Mitochondrial and Nuclear DNA Data) <i>O.A. Ermakov, A.I. Fayzulin, A.D. Askenderov, A. Ju. Ivanov</i>	94
New and Rare Ergasiophytes in Republic of Bashkortostan, Samara and Ulyanovsk Regions (on Records of 2015) <i>Ya.M. Golovanov, S.V. Saksonov, V.M. Vasjukov</i>	98

Assessment of the Status and Use of Water Resources of Rivers Bolshaya Uzen and Malaya Uzen <i>A.V. Selezneva, A.V. Rakhuba, K.V. Bepalov, V.A. Seleznev</i>	102
Petrofitny Element in the Flora of Penza Region (on an Example Two Tract «Big and Small Valley») <i>L.A. Novikova, A.A. Mironova, D.V. Pankina, E.Y. Kulagina</i>	112
Short-Term Toxicity of East Steppe Viper Venom for Crickets: Few Results Having Methodical Value <i>A.L. Malenyov, R.A. Gorelov, T.N. Atyasheva, A.G. Bakiev</i>	118
The Composition and Structure of Phytoplankton Communities of the Usinski Bay Kuibyshev Reservoir During the «Flowering» of Water <i>O.G. Gorokhova</i>	122
Protected Species Plants Irgiz Floristic Region (Samara Region) <i>S.V. Saksonov</i>	131
<hr/>	
SCIENTIFIC REPORTS AND REVIEWS	
Studied Floristic Complex Samara-Ulyanovsk Volga Region. Message 2: According to the Magazine «Samarskaya Luka: Problems of Regional and Global Environment» (1991-2016 Biennium) <i>N.V. Koneva</i>	138
Physiological Features of Platelets in the Local Newborn Calves in the Kursk Magnetic Anomaly <i>N.V. Kutafina, I.N. Medvedev</i>	151
Peculiarities of Species Composition and Helminth Infection Rate Marsh Frog <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) in a Chelyabinsk <i>F.F. Zaripova, A.I. Fayzulin</i>	154
Effect of Anti-Icing Reagents on Lawn Grasses <i>E.A. Gladkov, S.V. Evsyukov, N.I. Shevyakova, Yu.I. Dolgikh, O.N. Gladkova, L.S. Glushetskaya</i>	157
Increased Resistance <i>Brachycome iberidifolia</i> and <i>Festuca rubra</i> to Soil Copper Ions <i>I.I. Litvinova, E.A. Gladkov, O.V. Gladkova, Y.I. Dolgikh</i>	160