

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

## ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

<b>К редким видам птиц Оренбургского Приуралья</b> <i>Е.В. Барбазюк</i>	5
<b>Динамика степных фитоценозов в первые годы после пожара (на примере мониторингового участка №1 в «Буртинской степи» ГПЗ «Оренбургский»)</b> <i>Г.Х. Дусаева</i>	8
<b>Растительный покров памятника природы «Форелевый ручей Сула» (северный район Оренбургской области)</b> <i>О.Г. Калмыкова</i>	14
<b>Особенности растительных сообществ формации <i>Stipeta zalesskii</i> в «Предуральской степи» (ГПЗ «Оренбургский»)</b> <i>Н.В. Максимова</i>	20
<b>Биология семян некоторых видов рода <i>Valeriana</i> и особенности введения их в культуру <i>in vitro</i></b> <i>Н.И. Барышникова, М.М. Ишмуратова</i>	25
<b>Сравнительная характеристика эритрона двух видов полевок в условиях субальпийского пояса терского варианта поясности на Центральном Кавказе</b> <i>З.Х. Боттаева</i>	30
<b>Изучение возможности очистки сточных вод от нефти отработанным кизельгуром</b> <i>В.В. Ващенко, Е.Ю. Руденко, В.В. Бахарев, Г.С. Муковнина, В.В. Ермаков</i>	36
<b>Сравнительный анализ биологической активности черноземов эльбрусского и терского вариантов поясности Центрального Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии)</b> <i>Ф.В. Гедгафова, Т.С. Улигова, Р.Х. Темботов, Е.М. Хакунова</i>	40
<b>Популяционная изменчивость малой лесной мыши (<i>Mammalia, Rodentia</i>) в трех вариантах поясности Центрального и Западного Кавказа</b> <i>М.С. Гудова, З.А. Берсекова, М.М. Емкужева, З.Х. Боттаева, А.Х. Чапаев, Л.С. Дышекова</i>	48
<b>Состояние ценопопуляций <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle на европейском северо-востоке России</b> <i>Е.И. Паршина, С.О. Володина, В.В. Володин</i>	56
<b>Насекомые <i>Insecta</i> в питании илийской саксаульной сойки <i>Podoces panderi ilensis</i> Menzb. et Schnitn., 1915 в Южном Прибалхашье на юго-востоке Казахстана</b> <i>А.Ж. Жатканбаев, Д.М. Жатканбаева</i>	65
<b>Фауна комаров-звонцов рода <i>Chironomus</i> (Diptera, Chironomidae) охраняемых природных территорий государственного природного заповедника «Дагестанский»</b> <i>М.Х. Кармоков</i>	73
<b>Молекулярно-генетический анализ самоопыленных линий кукурузы</b> <i>А.Ю. Паритов, Б.А. Алоева</i>	79
<b>Дождевые черви (<i>Oligochaeta: Lumbricidae</i>) Северной Осетии-Алании (Центральный Кавказ)</b> <i>И.Б. Рапопорт, Ю.Е. Комаров</i>	86
<b>Петрофильная флора окрестностей селения Куяда Гунибского района Внутригорного Дагестана</b> <i>А.М. Халидов</i>	94
<b>Биоразнообразие микробных сообществ геотермальных вод и засоленных почв в регионах Прикаспийской низменности (Республика Дагестан)</b> <i>Э.А. Халилова, Д.А. Аливердиева, С.Ц. Котенко, Э.А. Исламмагомедова, А.А. Абакарова</i>	99
<b>Анатомо-морфологические перестройки ассимиляционного аппарата древесных растений, произрастающих в условиях породного отвала Кедровского угольного разреза</b> <i>О.Л. Цандекова, О.М. Легощина</i>	106

<b>Характеристика бриокомпонента лесной растительности Рицинского реликтового национального парка (Республика Абхазия)</b> <i>П.С. Широких, И.В. Тания, А.В., Суворов, С.М. Ямалов, Т.В. Акатова, Э.З. Баишева</i>	111
<b>Новые находки и дополнения к фауне муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника (Центральный Кавказ). Сообщение 1</b> <i>З.М. Юсупов</i>	120
<b>Новые находки и дополнения к фауне муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника (Центральный Кавказ). Сообщение 2</b> <i>З.М. Юсупов</i>	127
<b>К герпетофауне района горы Малое Богдо</b> <i>К.М. Ахмеденов, А.Г. Бакиев, Р.А. Горелов, О.Г. Калмыкова</i>	134
<b>Изменения сообществ макрозообентоса при градиенте минерализации в реках бассейна гипергалинного оз. Эльтон (2006-2013) гг.</b> <i>Т.Д. Зинченко, Л.В. Головатюк, Э.В. Абросимова, Т.В. Попченко, Т.Д. Никулина</i>	140
<b>Питание ротана <i>Percottus glenii</i> (Perciformes: Odontobutidae) в пойменных водоемах Саратовского водохранилища</b> <i>Е.В. Кириленко, Е.В. Шемонаев, А.И. Попов</i>	157
<b>Итоги и перспективы исследований гельминтов наземных позвоночных Самарской Луки</b> <i>А.А. Кириллов, Н.Ю. Кириллова, И.В. Чихляев</i>	163
<b>Формирование мировоззренческих позиций, влияющих на экологическое сознание</b> <i>Г.Э. Кудинова, Ю.В. Симонов, А.Г. Розенберг, А.Г. Зибарев</i>	172
<b>Анализ гельминтофауны зеленой жабы <i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768) на урбанизированных территориях Самарской области</b> <i>И.В. Чихляев, А.И. Файзулин, А.Е. Кузовенко</i>	178
<b>Применение графического анализа таксономических пропорций при изучении фитопланктона реки Москва</b> <i>В.Л. Разумовский, Л.В. Разумовский</i>	185
<b>Водоросли планктона малых водоёмов юга лесостепного Поволжья (количественная характеристика фитопланктона)</b> <i>О.Г. Горохова</i>	192
<b>Биотехнологическая установка по круглогодичному производству безвирусных миниклубней картофеля</b> <i>С.Л. Рубцов, А.В. Милехин, С.Н. Шевченко, А.Л. Бакунов, Н.Н. Дмитриева</i>	200
<hr/>	
<b>НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>О работе редакционной коллегии журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» в 2017 г., объявленном годом особо охраняемых природных территорий и годом экологии в России</b> <i>С.В. Саксонов</i>	205

# CONTENTS

Number 5, 2017

## GENERAL BIOLOGY

<b>On Rare and Endangered Birds of Orenburg Priuralie</b> <i>E.V. Barbazyuk</i>	5
<b>Dynamics of Steppe Phytocenoses in the First Years after Fire (for Example, Monitoring Section № 1 in the «Burtinskaya Steppe» Reserve «Orenburgsky»)</b> <i>G.H. Dusaev</i>	8
<b>Vegetation Cover of the Natural Monument «Trout Creek Sula» (Severnii District of Orenburg Region)</b> <i>O.G. Kalmykova</i>	14
<b>Features of Plant Communities Formation Stipeta Zalesskii in the «Ural Steppe» («Orenburg» State Natural Reserve)</b> <i>N.V. Maksutova</i>	20
<b>Biology of Seeds of Some Species of the Genus Valeriana and Features of their Introduction into Culture in Vitro</b> <i>N.I. Baryshnikova, M.M. Ishmuratova</i>	25
<b>Comparative Characteristic of Eritron of two Species of Vole under the Conditions of the Subalpine Zone of the Tersky Variant of Zonality in the Central Caucasus</b> <i>Z.Kh. Bottaeva</i>	30
<b>Studying of Possibility of Sewage Treatment from Oil the Fulfilled Kieselguhr</b> <i>V.V. Vaschenko, E.Yu. Rudenko, V.V. Bakharev, G.S. Mukovnina, V.V. Ermakov</i>	36
<b>The Comparative Analysis of Biological Activity in Chernozem Soils of the Elbrusskiy and Terskiy Variants of Vertical Zonation in the Central Caucasus (within Kabardino-Balkaria)</b> <i>F.V. Gedgafova, T.S. Uligova, R.K. Tembotov, E.M. Khakunova</i>	40
<b>Population Variation of Apodemus Uralensis (Mammalia, Rodentia) in Three Variants of Vertical Zonation in the Central and Western Caucasus</b> <i>M.S. Gudova, Z.A. Bersekova, M.M. Emkuzheva, Z.Kh. Bottaeva, A.Kh. Chapaev, L.S. Dyshekova</i>	48
<b>Assessment of Cenopopulations of <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle in the North-East of Russia</b> <i>E.I. Parshina, S.O. Volodina, V.V. Volodin</i>	56
<b>Insects in the Diet of Turkestan Ground-Jay <i>Podoces panderi ilensis</i> Menzb. et Schnitn., 1915 in the Southern Balqash Desert Region, South-East Kazakhstan</b> <i>A.Zh. Zhatkanbayev, D.M. Zhatkanbayeva</i>	65
<b>Non-Biting Midges Fauna of Genus <i>Chironomus</i> (Diptera, Chironomidae) of Daghestan State Nature Reserve Protected Areas</b> <i>M.Kh. Karmokov</i>	73
<b>Molecular Genetic Analysis Samoilenki Lines of Maize</b> <i>A.Y. Paritov, B.A. Aloeva</i>	79
<b>Earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) of the North Ossetia-Alania (the Central Caucasus)</b> <i>I.B. Rapoport, Yu.E. Komarov</i>	86
<b>Petrophytic Flora of the Environs of the Village Kuyada of Gunib District Intermountain Dagestan</b> <i>M. A. Khalidov</i>	94
<b>Biodiversity of Microbial Communities of Geothermal Water and Saline Soils in the Regions of the Caspian Depression (Dagestan)</b> <i>E.A. Khalilova, D.A. Aliverdieva, S.Ts. Kotenko, E.A. Islammagomedova, A.A. Abacarova</i>	99
<b>Evaluation of Status of Tree Plants on Anatomico-Morphological Indicators During the Conditions of Kedrovsky Coal Mine</b> <i>O.L. Tsandekova, O.M. Legoshchina</i>	106

<b>Bryophyte Diversity in the Ritsa Relict National Park Forest Vegetation (Republic Of Abkhazia)</b> <i>P.S. Shirokikh, I.V. Taniya, A.V. Suvorov, S.M. Yamalov, T.V. Akatova, E.Z. Baisheva</i>	111
<b>New Discovery and Supplements to Fauna of Ants (Hymenoptera, Formicidae) from Kabardino-Balkarian State High-Mountainous Reserve (Central Caucasus). Part 1</b> <i>Z.M. Yusupov</i>	120
<b>New Discovery and Supplements to Fauna of Ants (Hymenoptera, Formicidae) from Kabardino-Balkarian State High-Mountainous Reserve (Central Caucasus). Part 2</b> <i>Z.M. Yusupov</i>	127
<b>About Herpetofauna of the Area of the Mountain Maloe Bogdo</b> <i>K.M. Akhmedenov, A.G. Bakiev, R.A. Gorelov, O.G. Kalmykova</i>	134
<b>Changes of Macrozoobenthos Communities in the Gradient of Salinity in the Rivers of the Basin Hypersaline Lake Elton (2006-2013)</b> <i>T.D. Zinchenko, L.V. Golovatyuk, E.V. Abrosimova, T.V. Popchenko, T.D. Niculina</i>	140
<b>Nutrition of Amur Sleeper <i>Percottus Glenii</i> (Perciformes: Odontobutidae) in Floodplain Waters of the Saratov Reservoir</b> <i>E.V. Kirilenko, E.V. Shemonaev, A.I. Popov</i>	157
<b>Results and Perspectives of Helminthological Studies of Land Vertebrate Animals of Samarskaya Luka</b> <i>A.A. Kirillov, N.Yu. Kirillova, I.V. Chikhlyayev</i>	163
<b>Shaping Ideology which Influences Environmental Consciousness</b> <i>G.E. Kudinova, Yu.V. Simonov, A.G. Rozenberg, A.G. Zibarev</i>	172
<b>The Analysis of Helminthes Fauna of a Green Toad <i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768) on the Urbanized Territories of the Samara Region</b> <i>I.V. Chikhlyayev, A.I. Fayzulin, A.E. Kuzovenko</i>	178
<b>The Taxonomic Proportions Graphical Analysis Usage in the Study of Moscow River Phytoplankton</b> <i>V.L. Razumovskiy, L.V. Razumovskiy</i>	185
<b>Algae of the Plankton of Small Reservoirs South of the Forest-Steppe Volga Region (Quantitative Characterization of Phytoplankton)</b> <i>O.G. Gorokhova</i>	192
<b>Biotechnological Installation for All the Year Round Production of Virus Free Potato Minitubers</b> <i>S. L. Rubtsov, A. V. Milekhin, S. N. Shevchenko, A. L. Bakunov, N. N. Dmitrieva</i>	200
<hr/>	
<b>SCIENTIFIC LIFE</b>	
<b>About the Work of the Editorial Board of Journal «Samarskaya Luka: Problems of Regional and Global Ecology» in 2017, Announced by the Year of Protected Natural Territories and the Year of Ecology in Russia</b> <i>S.V. Saksonov</i>	205