

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5(2), 2017

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Разработка сорбционного комплекса для очистки почв от нефтяных загрязнений <i>В.В. Заболотских, А.В. Васильев, К.В. Тутукова</i>	221
Экспресс-оценка экологического состояния и бактериального загрязнения водоёмов урбанизированных территорий на примере города Самара <i>В.В. Заболотских, А.В. Васильев</i>	228
Методологические подходы к классификации смазочно-охлаждающих жидкостей и оценке их токсикологического воздействия на человека и биосферу <i>А.В. Васильев</i>	235
Вероятностный фрактально-кластерный закон возникновения биологических организмов <i>В.Т. Волов</i>	242
Ресурсы некоторых видов лекарственных растений флоры Кабардино-Балкарии <i>А.Л. Иванов, С.Р. Айтекова</i>	248
Млекопитающие степных экосистем под угрозой исчезновения на Северном Кавказе <i>Ф.А. Темботова, Е.П. Кононенко</i>	253
Обеспечение безопасности послеспиртовой зерновой барды для окружающей среды <i>Н.Ш. Кайшева, А.Ш. Кайшев, В.А. Микелов, А.Б. Саморядова</i>	260
Анализ одонатофауны зоогеографического выдела «Армянское нагорье» Азиатского Средиземноморья <i>Х.А. Кетенчиев, С.Г. Козьминов, З.Х. Гемуева</i>	264
Особенности распространения географических рас некоторых воробьинообразных птиц на Восточном Кавказе <i>Г.С. Джамирзоев, С.А. Букреев, Я.А. Редькин</i>	269
К состоянию популяции кавказского тура (<i>Capra caucasica</i> Guldenstaedt et Pallas, 1783) в Тляратинском заказнике (Республика Дагестан) <i>А.Б. Пхитиков, С.А. Трепет, Г.С. Джамирзоев, М.Ю. Шабатоков, А.Г. Перевозов</i>	277
Новые находки типулоидных двукрылых (Diptera: Tipuloidea: Limoniidae, Tipulidae) в весенней фауне Аграханского и Кизлярского участков Дагестанского заповедника (Северный Кавказ) <i>В.И. Ланцов</i>	284
К фауне ксилофильных жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Дагестана <i>А.Р. Бибин</i>	291
Биоразнообразие ос-блестянок и клептид (Hymenoptera: Chrysididae: <i>Cleptes</i>, <i>Elampus</i>, <i>Omalus</i>, <i>Pseudomalus</i>, <i>Philoctetes</i>, <i>Holopyga</i>, <i>Hedychrum</i>, <i>Hedychridium</i>) в водоохранной зоне реки Кумы и Подкумка (Северный Кавказ) <i>Н.Б. Винокуров</i>	294
Сравнительный фенетический анализ популяций двух видов грызунов (<i>Apodemus</i>, <i>Mus</i>) в условиях Центрального Кавказа <i>А.Х. Амшорова, Е.А. Кучинова</i>	300
К познанию фауны стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) национального парка «Приэльбрусье» (Центральный Кавказ) <i>А.А. Айыдов</i>	307
Антитела против низкомолекулярных гуанидиновых нейротоксинов как средство детоксикации и аналитической диагностики <i>В.Г. Кузнецов</i>	313
Некоторые аспекты биологии и промысла жереха (<i>Aspius aspius</i>) в Волго-Каспийском и Северо-Каспийском рыбохозяйственных подрайонах в 2016 г. <i>Л.С. Ермилова, Д.Н. Просвирун</i>	318
Гельминты зеленой жабы <i>Bufo viridis</i> (Anura, Amphibia) в условиях трансформации местобитаний Южного Урала <i>А.И. Файзулин, Ф.Ф. Зарипова</i>	322

Влияние искусственной экосистемы на репродуктивные качества осетровых рыб в аквакультуре	
<i>А.А. Корчунов, М.Н. Сорокина, В.А. Григорьев, А.В. Ковалева</i>	327
Эколого-географические особенности и перспективы использования <i>Salicornia perennans</i> в качестве масличной и энергонасыщенной культуры	
<i>В.Н. Нестеров, О.А. Розенцвет</i>	334
Оценка рекреационного потенциала и лесопользования территории Сенгилеевского водохранилища	
<i>Т.Г. Зеленская, Ю.А. Мандра, Е.Е. Степаненко, О.Ю. Гудиев, В.Ю. Закрасняная</i>	342
Питание судака (<i>Sander lucioperca</i> (L, 1758)) Центральной части Куйбышевского водохранилища в разные сезоны года	
<i>Ф.М. Шакирова, Ю.А. Северов, С.А. Удачин, Г.Д. Валиева</i>	346
Физико-химическая характеристика почв в местах произрастания ценопопуляций видов рода <i>Tulipa</i> в заповеднике «Черные земли»	
<i>Н.Ц. Лиджиева, Т.Н. Лыу, А.С. Очирова, А.В. Очир-Горяева, Б.М. Зараева</i>	355
Эндомикрoэкология интестинального тракта человека в онтогенезе	
<i>И.В. Соловьева, Д.Б. Гелашвили, И.В. Белова, А.Г. Точилина, А.Н. Варичев, А.С. Епифанова, Л.А. Солнцев</i>	363
<hr/>	
НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ И ОБЗОРЫ	
Развитие научного ветеринарного обеспечения оленеводства Якутии	
<i>А.Д. Решетников, М.П. Неустроев, Н.П. Тарабукина, А.И. Барашкова, М.П. Скрябина</i>	373
Комплексная экологическая оценка шумового загрязнения урбанизированных территорий: постановка проблемы	
<i>К.Е. Пушин, И.Л. Бухарина</i>	381

CONTENTS

Number 5(2), 2017

GENERAL BIOLOGY

Development of Sorption Complex for Cleaning of Soil from Oil Pollutions <i>V.V. Zabolotskikh, A.V. Vasilyev, K.V. Tutukova</i>	221
Express-Evaluation of Ecological State and Bacterial Pollution of Waters of Urbanized Territories on the Example of the City of Samara <i>V.V. Zabolotskikh, A.V. Vasilyev</i>	228
Methodological Approaches to Classification of Lubricating Cooling Liquids and Evaluation of its Toxicological Influence to the Man and to the Biosphere <i>A.V. Vasilyev</i>	235
Stochastic Fractal-Cluster Law of the Biological Organisms Appearance <i>V.T. Volov</i>	242
Resources of Some Kinds of Medicinal Plants of Flora of Kabardino-Balkaria <i>A.L. Ivanov, S.R. Aytekova</i>	248
Threatened Mammals of Steppe Ecosystems in the North Caucasus <i>F.A. Tembotova, E.P. Kononenko</i>	253
Ensuring the Safety of the After-Surge Grain Bard for the Environment <i>N.Sh. Kaisheva, A.Sh. Kaishev, V.A. Mikelov, A.B. Samoryadova</i>	260
Analysis of the Zoogeographical Odontogeny Territory «The Armenian Highland» Asian Mediterranean <i>H.A. Ketenchiev, S.G. Kozminov, Z.Kh. Gemueva</i>	264
Distribution Characteristics of Geographic Races of Some Passerine Birds in the Eastern Caucasus <i>G.S. Dzhamirzoev, S.A. Bukreev, Ya.A. Red'kin</i>	269
Regarding the Population of the Caucasus Tur (<i>Capra caucasica</i> Guldenstaedt et Pallas, 1783) in the Tlyaratinsky Reserve (Republic of Dagestan) <i>A.B. Pkhitikov, S.A. Trepet, G.S. Dzhamirzoev, M.Y. Shabatokov, A.G. Perevozov</i>	277
New Records of Crane Flies (Diptera: Tipuloidea: Limoniidae, Tipulidae) in the Spring Fauna of Agrakhanski and Kizlyarski Territories of Daghestan State Nature Reserve (the North Caucasus) <i>V.I. Lantsov</i>	284
To the Fauna of Xylophilous Hister Beetles (Coleoptera, Histeridae) of Dagestan <i>A.R. Bibin</i>	291
Biodiversity of Cuckoo Wasps and Cleptids (Hymenoptera: Chrysididae: <i>Cleptes</i>, <i>Elampus</i>, <i>Omalus</i>, <i>Pseudomalis</i>, <i>Philoctetes</i>, <i>Holopyga</i>, <i>Hedychrum</i>, <i>Hedychridium</i>) of Water Protection Zones of Kuma and Podkumok Rivers (North Casucasus) <i>N.B. Vinokurov</i>	294
Comparative Phenetical Analysis of Populations of two Rodent Species (<i>Apodemus</i>, <i>Mus</i>) in the Central Caucasus <i>A.Kh. Amshokova, E.A. Kuchinova</i>	300
To the Knowledge of Rove Beetles Fauna (Coleoptera, Staphylinidae) of Prielbrusye National Park (Central Caucasus) <i>A.A. Aiydov</i>	307
Antibodies Against Low-Weight Guanidine Neurotoxins as an Instrument of Detoxication and Analytical Diagnostic <i>V.G. Kuznetsov</i>	313
Some Aspects of the Biology and Fishery of Zherekh (<i>Aspius Aspius</i>) in the Volga-Caspian and Northern-Caspian Fishing Sub-Areas in 2016 <i>L.S. Ermilova, D.N. Prosvirin</i>	318
Helminths of the Green Toad <i>Bufo viridis</i> (Anura, Amphibia) in Transformed Habitats the Southern Urals <i>A.I. Fayzulin, F.F. Zaripova</i>	322

The Influence of Artificial Ecosystem on the Reproductive Quality of Sturgeon in Aquaculture	
<i>A.A. Korchunov, M.N. Sorokina, V.A. Grigoriev, A.V. Kovaleva</i>	327
Ecological and Geographical Features and Prospects of Using of <i>Salicornia perennans</i> as Oil and Energy-Sorted Crops	
<i>V.N. Nesterov, O.A. Rozentsvet</i>	334
Evaluation of Recreational Potential and Forest Use of the Senghileyev Water Reservoir Territory	
<i>T.G. Zelenskaya, Yu.A. Mandra, E.E. Stepanenko, O.Yu. Gudiev, V.Yu. Zakrasnyanaya</i>	342
Feeding Pike-Perch (<i>Sander lucioperca</i> (L, 1758)) Central Part of the Kuibyshev Reservoir in Various Seasons of the Year	
<i>F.M. Shakirova, Yu.A. Severov, S.A. Udachin, G.D. Valieva</i>	346
Physical and Chemical Characteristics of Soils in the Places of the Cenopopulation of the Tulipa Species in the Natural Reserve «the Black Soil»	
<i>N.Ts. Lidzhiyeva, T.N. Luu, A.S. Ochirova, A.V. Ochir-Goryaeva, B.M. Zараeva</i>	355
Endomicroecology of Human Intestinal Tract in Ontogenesis	
<i>I.V. Solovyeva, D.B. Gelashvili, I.V. Belova, A.G. Tochilina, A.N. Varichev, A.S. Epifanova, L.A. Solntsev</i>	363
<hr/>	
SCIENTIFIC REPORTS AND REVIEWS	
Development of Scientific Veterinary Provision of Reindeer Herding of Yakutia	
<i>A.D. Reshetnikov, M.P. Neustroev, N.P. Tarabukina, A.I. Barashkova, M.P. Skryabina</i>	373
Integrated Assessment of Environmental Noise Pollution in Urbanized Areas: Problems	
<i>K.E. Pushin, I.L. Bukharina</i>	381