

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5(4), 2018

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- Экологические особенности поселений бобра обыкновенного (*Castor Fiber* Linnaeus, 1758) на урбанизированной территории в Самарской Области (на примере рек Кондурча и Сок)
В.В. Антипов, А.В. Васильев 505
- Подходы к созданию обобщенной теории мониторинга токсикологических загрязнений биосферы и их практическое использование
А.В. Васильев, В.В. Заболотских, В.А. Васильев, А.И. Ганин 513
- Состояние изученности фиторазнообразия Восточной Европы через призму одного из научных журналов
Н.В. Конева 522
- Эколого-фаунистическая оценка моллюска *Radix (Radix) auricularia* (Linnaeus, 1758) вдоль продольного профиля реки Самара
Р.А. Михайлов 532
- О моллюске *Adacna (Monodacna) colorata* Новодевиченского плеса Куйбышевского водохранилища
Р.А. Михайлов, Л.М. Чеботникова, О.В. Бекетов, А.А. Малышева, А.И. Файзулин 537
- Динамика роста восточных степных гадюк *Vipera renardi* в условиях террариума
Т.Н. Атяшева, А.Л. Маленёв 541
- Материалы к гельминтофауне прудовой лягушки *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882) в г. Тольятти (Самарская область)
И.В. Чихляев, А.И. Файзулин 549
- Особенности оценки урожайности насаждений сосны и ели на лесных плантациях
А.В. Любимов, А.А. Эглит, А.Н. Крючков, Д.А. Иванова, С.В. Саксонов 555
- К фауне гельминтов бесхвостых земноводных Южного Урала
Ф.Ф. Зарипова, А.И. Файзулин, Р.А. Михайлов 559
- Особенности видового состава и показатели зараженности гельминтами остромордой лягушки *Rana arvalis* Nilsson 1842 в условиях трансформации местообитаний Республики Башкортостан
А.И. Файзулин, Ф.Ф. Зарипова 564
- Мониторинг микрофлоры параназальных синусов как способ ранней профилактики колонизации нижних дыхательных путей клинически значимыми штаммами микроорганизмов у пациентов с муковисцидозом
О.В. Кондратенко, А.В. Жестков, Е.Д. Медведева, А.В. Ермолаева, Е.А. Васильева 569
- Семенная продуктивность растений в ценопопуляциях видов рода *Tulipa* в условиях Республики Калмыкия
А.С. Очирова, Б.М. Зараева, Н.Т. Онкорова, Н.Ц. Лиджиева 579
- Архитектурные типы растений в ценопопуляциях *Erophila verna* (L.) Besser. (Brassicaceae) в экотонной системе «вода-суша» побережья Чограйского водохранилища
П.А. Шаглинов, Р.Ю. Уланова, С.С. Уланова, Н.Ц. Лиджиева 586

Несанкционированные свалки – стихийный антропогенный фактор на урбанизированных территориях <i>Е.П. Загорская, Р.И. Чигарев</i>	593
Структура фитомассы подроста березняков неморально-травяных <i>А.В. Закамский, Е.С. Закамская</i>	599
Полиморфизм нуклеолярных районов хромосом у пихты сибирской в различных экологических условиях <i>Н.А. Калашник</i>	603
Применение метода импедансометрии для сравнительного исследования влияния хронического химического стресса на развитие патологий желудочно-кишечного тракта самцов и самок белых беспородных крыс <i>М.В. Каневский, И.К. Миронова, С.А. Коннова, А.А. Галицкая, И.М. Агранович, А.П. Хороводов, Е.Г. Борисова, О.В. Семячкина-Глушковская</i>	608
Исследование анеугенных эффектов с помощью панцентромерных зондов в условиях резидентного воздействия радона <i>А.В. Ларионов, В.П. Волобаев, Е.С. Сердюкова</i>	614
Палеопаразитологическое исследование копролитов собак (<i>Canis familiaris</i> L., 1758) из раскопок «Надымского городка» XVII – XVIII веков <i>Т.Н. Сивкова, П.А. Косинцев, О.В. Кардаш</i>	621
Особенности локальной флоры Внутригорного Дагестана <i>А.М. Халидов</i>	626
Систематический анализ флоры Российского Кавказа <i>А.Л. Иванов</i>	631
Паразиты рыб (Pisces) Самарской области. Сообщение 1. Euglenozoa, Polymastigota, Protozoa, Microsporidia, Cnidaria, Ciliophora и Neomonada <i>А.А. Кириллов, Н.Ю. Кириллова, И.А. Евланов</i>	637
Паразиты рыб (Pisces) Самарской области. Сообщение 2. Platyhelminthes, Nematoda и Acanthocephala <i>А.А. Кириллов, Н.Ю. Кириллова, И.А. Евланов</i>	652

CONTENTS

Number 5(4), 2018

GENERAL BIOLOGY

- Ecological Peculiarities of Settlements of Beaver Ordinary (*Castor Fiber* Linnaeus, 1758) on Urban Territory of Samara Region of Russia (on the Example of Rivers Kondurcha and Sok)**
V.V. Antipov, A.V. Vaslyev 505
- Approaches to Development of Generalized Theory of Monitoring of Toxic Pollutions of Biosphere and Its Practical Application**
A.V. Vasilyev, V.V. Zabolotskikh, V.A. Vasilyev, A.I. Ganin 513
- The Status of the Study of Phyto-Diversity of Eastern Europe through the Prism of One of Scientific Journals**
N.V. Koneva 522
- Ecological and Faunistic Assessment of the Mollusk *Radix (Radix) auricularia* (Linnaeus, 1758) Along the Longitudinal Profile of the River Samara**
R.A. Mikhaylov 532
- Data on *Adacna (Monodacna) colorata* in the Novodevichensky Plyos of the Kuybyshev Reservoir**
R.A. Mikhaylov, L.M. Chebotnikova, O.V. Beketov, A.A. Malysheva, A.I. Fayzulin 537
- Growth Dynamics of the Eastern Steppe Vipers *Vipera renardi* in Terrarium Conditions**
T.N. Atyasheva, A.L. Malenyov 541
- Materials to the Helminth Fauna of the Pool Frog *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882) in Togliatti (Samara Region)**
I.V. Chikhlyayev, A.I. Fayzulin 549
- Special Approach of Pine and Spruce Stands Parameters Evaluation on Forest Plantations**
A.V. Lyubimov, A.A. Eglit, A.N. Kryuchkov, D.A. Ivanova, S.V. Saksonov 555
- The Fauna of Helminths Anurans South Ural Region**
F.F. Zaripova, A.I. Fayzulin, R.A. Mikhaylov 559
- Peculiarities of Species Composition and Indices of Infestation by Helminths Moor Frog *Rana arvalis* Nilsson 1842 in the Conditions of Transformation of Habitats in the Bashkortostan Republic**
A.I. Fayzulin, F.F. Zaripova 564
- Monitoring of the Microflora of the Paranasal Sinuses as a Method of Early Prevention of Colonization of the Lower Respiratory Tract of Clinically Significant Strains of Microorganisms in Patients with Cystic Fibrosis**
O.V. Kondratenko, A.V. Zhestkov, E.D. Medvedeva, A.V. Ermolaeva, E.A. Vasileva 569
- Seed Productivity of Plants in the Cenopopulations of Species of the Genus *Tulipa* in the Conditions of the Republic of Kalmykia**
A.S. Ochirova, B.M. Zараeva, N.T. Onkorova, N.Ts. Lidzhieva 579
- Architectural Types of Plants in Cenopopulations of *Erophila verna* (L.) Besser. (Brassicaceae) in the Ecotone System «Water-Land» on the Coast of Chograysky Reservoir**
P.A. Saginov, R.Yu. Uvanova, S.S. Ulanova, N.Ts. Lidzhieva 586

Illegall Dumps Are as Natural Anthropogenic Factor in Urban Areas <i>E.P. Zagorskaya, R.I. Chigaryov</i>	593
Structure of Phytomass of Young Trees of Birch Forests of Nemoral Grass <i>A.V. Zakamsky, E.S. Zakamskaya</i>	599
Polymorphism Nucleolar Chromosome Regions in Abies Sibirika under Different Ecological Conditions <i>N.A. Kalashnik</i>	603
Application of the Impedance Method for Comparative Research of the Chronic Chemical Stress Impact on the Development of the Gastrointestinal Tract Pathology of Male and Female White Outbred Rats <i>M.V. Kanevsky, I.K. Mironova, S.A. Konnova, , A.A. Galitskaya, I.M. Agranovich, A.P. Khorovodov, E.G. Borisova, O.V. Semyachkina-Glushkovskaya</i>	608
Investigation of Aneugenic Effects with Pancentromer Probes in Resident Radon Exposure Group <i>A.V. Larionov, V.P. Volobaev, E.S. Serdyukova</i>	614
Paleoparasitological Investigation of Dog's (<i>Canis familiaris</i> L., 1758) Coprolites from «Nadymsky Town» Settlement of XVII – XVIII Centuries <i>T.N. Sivkova, P.A. Kosintsev, O.V. Kardash</i>	621
Features Local Flora Intermountain Dagestan <i>A.M. Khalidov</i>	626
Systematic Analysis of the Flora of the Russian Caucasus <i>A.L. Ivanov</i>	631
Parasites of Fish (Pisces) from Samara Region. Report 1. Euglenozoa, Polymastigota, Protozoa, Microsporidia, Cnidaria, Ciliophora and Neomonada <i>A.A. Kirillov, N.Yu. Kirillova, I.A. Evlanov</i>	637
Parasites of Fish (Pisces) from Samara Region. Report 2. Platyhelminthes, Nematoda and Acanthocephala <i>A.A. Kirillov, N.Yu. Kirillova, I.A. Evlanov</i>	652