

Перечень публикаций серии «Биология. Экология» за 2023 г.  
List of Series Biology. Ecology publications in 2023

Автор(ы), название публикации	№ тома	№ страниц
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ / CHEMICAL AND PHYSICAL BIOLOGY		
<p><b>Борисенко А. Ю., Арефьева Н. А., Джиоев Ю. П., Эрдыеев С. В., Букин Ю. С., Тетерина Г. А., Приставка А. А., Юринова Г. В., Антипин Д. А., Кахиани К. Б., Макарова А. Э., Саловарова В. П., Злобин В. И.</b> <i>In silico анализ разнообразия структур CRISPR-Cas систем в геномах Salmonella enterica и детектируемых ими фаговых видов</i></p> <p><b>Borisenko A. Yu., Arefieva N. A., Dzhioev Yu. P., Erdynееv S. V., Bukin Yu. S., Teterina G. A., Pristavka A. A., Yurinova G. V., Antipin D. A., Kahiani K. B., Makarova A. E., Salovarova V. P., Zlobin V. I.</b> <i>In Silico Analysis of the Structural Diversity of CRISPR-Cas Systems in Genomes of Salmonella enterica and Phage Species Detected by Them</i></p>	45	3–20
ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ / GENERAL BIOLOGY		
<p><b>Андрианова А. В.</b> <i>Донная фауна и оценка экологического состояния нижнего участка р. Ангары</i></p> <p><b>Andrianova A. V.</b> <i>Bottom Fauna and Assessment of the Ecological State of the Lower Reaches of the Angara River</i></p>	43	39–58
<p><b>Зотов С.О., Зуев И.В., Чугунова Ю.К.</b> <i>Первые сведения о биологии сибирской ятушки Coregonus sardinella Курейского водохранилища</i></p> <p><b>Zotov S.O., Zuev I.V., Chugunova Yu.K.</b> <i>First Data on the Biology of Least Cisco (Coregonus sardinella Valenciennes, 1848) from the Kureyskoye Reservoir (Yenisey River Basin, East Siberia)</i></p>	44	53–67
<p><b>Лиштва А. В.</b> <i>Новинки в лишенофлоре заповедника «Витимский» (Восточная Сибирь)</i></p> <p><b>Lishtva A. V.</b> <i>Novelties in the Lichenoflora of the Vitimsky Reserve (East Siberia)</i></p>	45	21–31
<p><b>Мельников Ю. И.</b> <i>Дальние залёты обыкновенного (восточного) соловья Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) в Восточную Сибирь</i></p> <p><b>Yu. I. Mel'nikov</b> <i>Distant Flights of the Thrush (Oriental) Nightingale Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) to Eastern Siberia</i></p>	46	3–17
<p><b>Мельникова О. В., Адельшин Р. В., Вершинин Е. А., Лопатовская К. В., Трушина Ю. Н., Андаев Е. И.</b> <i>Байкальский тракт как место высокого риска заражения трансмиссивными «клещевыми» инфекциями</i></p> <p><b>Mel'nikova O. V., Adel'shin R. V., Vershinin E. A., Lopatovskaya K. V., Trushina Yu. N., Andaev E. I.</b> <i>Baikalian Highway as a High-Risk Area for Transmissible Tick-Borne Infection</i></p>	46	29–43
<p><b>Мишарина Е. А., Аров И. В., Шевелева Н. Г., Неронова С. Ю.</b> <i>Современное состояние зоопланктона Малого Моря оз. Байкал (по данным 2022 г.)</i></p> <p><b>Misharina E. A., Arov I. V., Sheveleva N. G., Neronova S. Yu.</b> <i>Current State of Zooplankton in the Maloe More Strait (Lake Baikal) (Based on 2022 Data)</i></p>	45	58–69

<p><b>Пеньдюхова А. С., Драница И. С., Михайленко В. Л., Приставка А. А., Верхотурова С. И., Белогорлова Н. А., Арбузова С. Н., Юринова Г. В., Саловарова В. П.</b>  <i>Возможная роль представителей кишечного микробиома в биотрансформации арил-, пиридилсодержащих фосфинов и их производных (по данным спектроскопии ЯМР 31P)</i></p> <p><b>Pendyukhova A. S., Dranitsa I. S., Mikhailenko V. L., Pristavka A. A., Verkhoturova S. I., Belogorlova N. A., Arbuzova S. N., Yurina G. V., Salovarova V. P.</b>  <i>Possible Role of Intestinal Microbiome Representatives in Biotransformation of Aryl- and Pyridyl-Containing Phosphines and their Derivatives According to 31P NMR Spectroscopy Data</i></p>	45	32–45
<p><b>Перфильева А. И., Забанова Н. С.</b>  <i>Агрохимические аспекты применения медьсодержащих наноструктур: влияние на рост и развитие растений, антибактериальный эффект (Обзор)</i></p> <p><b>Perfileva A. I., Zabanova N. S.</b>  <i>Agrochemical Aspects of the Use of Copper-Containing Nanostructures: Influence on Plant Growth and Development, Antibacterial Effect : A Review</i></p>	44	3–26
<p><b>Петунина Ж. В., Ваврищук Н. В., Букин Ю. С., Романова Е. В.</b>  <i>Вариабельность морфологических и генетических признаков <i>Macrohectopus branickii</i> (Dyb., 1874)</i></p> <p><b>Petunina J. V., Vavrischuk N. V., Bukin Yu. S., Romanova E. V.</b>  <i>Variability of Morphological and Genetic Characteristics of <i>Macrohectopus branickii</i> (Dyb., 1874) (Amphipoda, Macrohectopidae)</i></p>	46	18–28
<p><b>Седельникова Л. Л., Цандекова О. Л.</b>  <i>Морфобиохимические особенности интродуцированных видов <i>Hemerocallis</i> в лесостепи Новосибирской области</i></p> <p><b>Sedelnikova L. L., Zandekova O. L.</b>  <i>Morphobiochemical Features of Introduced <i>Hemerocallis</i> Species in the Forest-Steppe of the Novosibirsk Region (Western Siberia)</i></p>	44	27–36
<p><b>Смирнов В. В., Смирнова-Залуми Н. С., Благодетелев А. И., Суханова Л. В.</b>  <i>Эколого-морфологическая характеристика нерестового стада посылской популяции байкальского омуля <i>Coregonus autumnalis</i> Georgi в современный период (по данным 2009–2020 гг.)</i></p> <p><b>Smirnov V. V., Smirnova-Zalumi N. S., Blagodetelev A. I., Sukhanova L. V.</b>  <i>Ecological and Morphological Characteristics of the Posolskaya Population of the Baikal Omul <i>Coregonus autumnalis</i> Georgi in the Current Period (2020)</i></p>	43	3–15
<p><b>Улаханова Л.А., Гомбоева С.В., Цыренов В.Ж.</b>  <i>Влияние кремнийсодержащих компонентов питательной среды на синтез экзополисахаридов силикатными бактериями</i></p> <p><b>Ulakhanova L. A., Gomboeva S. V., Tsyrenov V. Zh.</b>  <i>Effect of Silicon-Containing Components of Nutrient Medium on the Synthesis of Exopolysaccharides by Silicate Bacteria</i></p>	45	46–57
<p><b>Харпухаева Т. М., Афанасьева Л. В., Калугина О. В.</b>  <i>Ценофлора травяных сосняков Тайшетского и Братского районов Иркутской области</i></p> <p><b>Kharpukhaeva T. M., Afanasyeva L. V., Kalugina O. V.</b>  <i>Coenofloras of Taishet and Bratsk Districts of the Irkutsk Region (East Siberia)</i></p>	44	37–52
<p><b>Юрьев А. Л., Самусенок В. П., Вокин А. И., Хлуднев Г. Б., Матвеев А. Н.</b>  <i>Биология окуня в бассейне Верхней Лены</i></p> <p><b>Yuriev A. L., Samusenok V. P., Vokin A. I., Hludnev G. B., Matveev A. N.</b>  <i>Biology of Perch in Upper Lena Basin</i></p>	43	16–38

ФИЗИОЛОГИЯ / PHYSIOLOGY		
<b>Клычченков С. В., Кручинина А. Д., Левашова О. А.</b> <i>Изучение влияния пептидов продуктов пчеловодства на поведение крыс в условиях хронического стресса</i> <b>Klychenkov S.V., Kruchinina A.D., Levashova O.A.</b> <i>Effect of Peptides from Honeybee Products on Rats Behavior under Conditions of Chronic Stress</i>	44	68–77
<b>Мурик С. Э.</b> <i>Основные нервные процессы – возбуждение и торможение как адаптивные реакции (обзор). Сообщение 1. Критический анализ эволюции теорий об основных нервных процессах и доказательство зависимости тормозного ответа нейронов от их текущего адапционного состояния</i> <b>Murik S. E.</b> <i>Basic Nervous Processes – Excitation and Inhibition as Adaptive Reactions: A Review. 1. Critical Analysis of the Evolution of Theories about Basic Nervous Processes and Evidence of the Dependence of the Inhibitory Response of Neurons on Their Current Adaptive State</i>	46	44–76
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / SHORT COMMUNICATIONS		
<b>Лопатовская О. Г.</b> <i>Почвенно-мелиоративные условия Кудинской депрессии</i> <b>Lopatovskaya O. G.</b> <i>Soil Reclamation in the Kuda Depression (East Siberia)</i>	43	59–65
<b>Макарова А. Э., Юринова Г. В., Джиоев Ю. П., Сухов Б. Г., Приставка А. А., Тетерина Г. А., Арефьева Н. А., Саловарова В. П.</b> <i>Оценка эффектов стимуляции роста Bifidobacterium bifidum полисахаридами из лиственницы сибирской</i> <b>Makarova A. E., Yurina G. V., Dzhioev Yu. P., Sukhov B. G., Pristavka A. A., Teterina G. A., Arefieva N. A., Salovarova V. P.</b> <i>Evaluation of the Effects of Growth Stimulation of the Bifidobacterium with Polysaccharides from Siberian Larch</i>	43	66–74
<b>Симонян Л. А., Агаджанян М. Г., Асатрян М. Р., Саргсян М. Р.</b> <i>Оценка особенностей адаптации спортсменов к специфическим нагрузкам</i> <b>Simonyan L. A., Aghajanyan M. G., Asatryan M. R., Sargsyan M. R.</b> <i>Assessment of Adaptation Features of Athletes to Sport-Specific Loading</i>	43	75–82
<b>Щеглова И. П.</b> <i>Новые сведения о распространении и экологии Corydalis gorinensis (Fumariaceae)</i> <b>Scheglova I. P.</b> <i>New Data on Distribution and Ecology of Corydalis gorinensis (Fumariaceae)</i>	45	70–74
ПАМЯТИ УЧЕНОГО / IN MEMORY OF A SCIENTIST		
<b>Флоров Дмитрий Николаевич</b> <i>Florov Dmitriy Nikolaevich</i>	45	75–79
ПОТЕРИ НАУКИ / LOSS OF SCIENCE		
<b>Василий Васильевич Смирнов</b> <i>Vasily Vasilievich Smirnov</i>	46	76–78