

**Перечень публикаций серии «Биология. Экология» за 2020 г.  
List of Series Biology. Ecology publications in 2020**

Автор(ы), название публикации	№ то- ма	№ стра- ниц
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ / CHEMICAL AND PHYSICAL BIOLOGY		
<p><b>Борисенко А. Ю., Джиоев Ю. П., Степаненко Л. А., Землянская Ю. М., Перетолчина Н. П., Арефьева Н. А., Букин Ю. С., Ракова Е. Б., Кокорина Л. А., Портная Я. А., Вятчина О. Ф., Мартынова А. С., Францева Л. А., Васильев В. В., Тетерина Г. А., Саловарова В. П., Симонова Е. В., Злобин В. И.</b> <i>Структуры CRISPR/Cas-системы в геноме штамма Staphylococcus aureus ST228 и фаговых рас, детектируемых методами биоинформатики</i></p> <p><b>Borisenko A. Yu., Dzhioev Yu. P., Stepanenko L. A., Zemlyanskaya Yu. M., Peretolchina N. P., Arefieva N. A., Bukin Yu. S., Rakova E. B., Kokorina L. A., Portnaya Ya. A., Vyatchina O. F., Martynova A. S., Frantseva L. A., Vasiliev V. V., Teterina G. A., Salovarova V. P., Simonova E. V., Zlobin V. I.</b> <i>Structures of the CRISPR/Cas System in the Genome of the Staphylococcus aureus ST228 Strain and Phage Races Detected by Bioinformatics</i></p>	31	3–18
<p><b>Грабельных О. И., Полякова Е. А., Корсукова А. В., Забанова Н. С., Бережная Е. В., Любушкина И. В., Федотова О. А., Степанов А. В., Побежимова Т. П., Дорофеев Н. В.</b> <i>Разнонаправленные эффекты тебуконазол-содержащего протравителя семян «Бункер» на рост побегов и корней озимой пшеницы</i></p> <p><b>Grabelnykh O. I., Polykova E. A., Korsukova A. V., Zabanova N. S., Berezhnaya E. V., Lyubushkina I. V., Fedotova O. A., Stepanov A. V., Pobezhimova T. P., Dorofeev N. V.</b> <i>Differently Directional Effects of Tebuconazole-Based Disinfectant of Seeds “Bunker” on the Growth of Winter Wheat Shoots and Roots</i></p>	34	3–19
<p><b>Любушкина И. В., Поморцев А. В., Полякова М. С., Арбузова Г. А., Войников В. К., Анапияев Б. Б.</b> <i>Влияние инициальных сред и длительности холодной предобработки на эффективность андрогенеза в культуре изолированных пыльников озимой пшеницы сорта Иркутская</i></p> <p><b>Lyubushkina I. V., Pomortsev A. V., Polyakova M. S., Arbuzova G. A., Voinikov V. K., Anapiyev B. B.</b> <i>Influence of Initial Media and Duration of Cold Pretreatment on the Efficiency of Androgenesis in the Culture of Isolated Anthers of Winter Wheat (Triticum aestivum L.) Variety Irkutskaya</i></p>	34	20–32
<p><b>Перфильева А. И., Ножкина О. А., Граскова И. А., Забанова Н. С., Клименков И. В., Александрова Г. П., Сухов Б. Г.</b> <i>Влияние наноконкомпозита селена и арабиногалактана на колонизацию растений картофеля in vitro возбудителем кольцевой гнили</i></p> <p><b>Perfileva A. I., Nozhkina O. A., Graskova I. A., Zabanova N. S., Klimenkov I. V., Aleksandrova G. P., Sukhov B. G.</b> <i>Effect of Selenium-Arabinogalactan Nanocomposite on the Colonization of Potato Plants in vitro by the Ring Rot Pathogen</i></p>	32	3–17

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ / GENERAL BIOLOGY		
<p><b>Андреев Р. С., Матвеев А. Н., Самусёнок В. П., Юрьев А. Л., Вокин А. И., Самусенок И. В., Алексеев С. С.</b>  <i>Первые находки пестроногого подкаменника (Cottus cf. poecilopus Heckel, 1837) в бассейне Байкала</i></p> <p><b>Andreev R. S., Matveev A. N., Samusenok V. P., Yuriev A. L., Vokin A. I., Samusenok I. V., Alekseyev S. S.</b>  <i>Sculpin Cottus cf. poecilopus Heckel, 1837 in Baikal Lake Basin: First Findings</i></p>	31	30–51
<p><b>Енущенко И. В.</b>  <i>Оригинальная модификация метода пробоподготовки озерных отложений для изучения макроостатков личинок хирономид (Insecta: Diptera)</i></p> <p><b>Enushchenko I. V.</b>  <i>An Original Modification of Sample Preparation Technique of Lake Sediments for Studying of the Macro-Residues of Chironomid Larvae (Insecta: Diptera)</i></p>	31	66–75
<p><b>Кирова Н. А., Синев А. Ю., Чертопруд Е. С.</b>  <i>Таксономический состав зоопланктона водных объектов государственного природного биосферного заповедника «Убсунурская котловина» (Тува)</i></p> <p><b>Kirova N. A., Sinev A. Yu., Chertoprud E. S.</b>  <i>Taxonomic Composition of Zooplankton in the Ubsunur Basin State Nature Reserve (Tuva, East Siberia)</i></p>	33	26–47
<p><b>Матвеев А. Н., Самусенок В. П., Юрьев А. Л., Вокин А. И., Самусенок И. В., Алексеев С. С.</b>  <i>Биология рыб озера Фролиха (Северный Байкал, Восточная Сибирь)</i></p> <p><b>Matveev A. N., Samusenok V. P., Yuriev A. L., Vokin A. I., Samusenok I. V., Alekseyev S. S.</b>  <i>Biology of Fishes of Lake Frolikha (Northern Baikal Region, East Siberia)</i></p>	32	50–82
<p><b>Мельников Ю. И.</b>  <i>Колониальные виды птиц семейства Laridae (Ржанкообразные Charadriiformes): синхронизация размножения и определение её уровня</i></p> <p><b>Mel'nikov Yu. I.</b>  <i>Colonial Larids (Charadriiformes): Breeding Synchrony and Determination of its Level</i></p>	33	3–25
<p><b>Титова К. В., Швакова Э. В., Попова Л. Ф., Трофимова А. Н., Попов С. С.</b>  <i>Оценка влияния локальных производственных объектов на почвы пос. Соловецкий (Соловецкий архипелаг, Архангельская область)</i></p> <p><b>Titova K. V., Shvakova E. V., Popova L. F., Trofimova A. N., Popov S. S.</b>  <i>Impact Assessment of Production Facilities on Soils of the Village Solovetsky (Solovetsky Archipelago, Arkhangelsk Region)</i></p>	31	52–65
<p><b>Ткачук Т. Е., Никифорова Ю. В., Сараева Л. И.</b>  <i>Распространение и эколого-фитоценотические особенности Asparagus brachyphyllus Turcz. в Восточном Забайкалье</i></p> <p><b>Tkachuk T. E., Nikiforova Yu. V., Saraeva L. I.</b>  <i>Distribution, Ecological and Phytocoenotical Features of Asparagus brachyphyllus Turcz. in Eastern Transbaikalia</i></p>	32	18–34
<p><b>Убугунов В. Л., Убугунова В. И., Жамбалова А. Д.</b>  <i>Засоленные почвы Харамодонской низменности Баргузинской котловины</i></p> <p><b>Ubugunov V. L., Ubugunova V. I., Zhambalova A. D.</b>  <i>Salty Soils of the Charamodon Lowland (Barguzin Depression, Buryatia)</i></p>	33	48–61

<b>Федина Л. А., Бурундукова О. Л.</b> <i>Panax ginseng (Araliaceae) в отрогах южного Сихотэ-Алиня: Уссурийский заповедник (Приморский край)</i> <b>Fedina L. A., Burundukova O. L.</b> <i>Panax ginseng (Araliaceae) in the South Sikhote-Alin Spurs: Ussuriysky State Nature Reserve (Rrimorsky Region, Russian Far East)</i>	32	35–49
<b>Фомичева Н. В., Рабинович Г. Ю., Смирнова Ю. Д., Филонов А. Е.</b> <i>Новые биосредства для ремедиации нефтезагрязнённой почвы</i> <b>Fomicheva N. V., Rabinovich G. Yu., Smirnova Yu. D., Filonov A. E.</b> <i>New Biological Means for the Remediation of Oil-Contaminated Soil</i>	31	19–29
<b>Шевелева Н. Г., Мишарина Е. А., Макаркина Н. В.</b> <i>Новые данные о распространении и морфологических особенностях Cladocera (Daphniidae Straus, 1820) и Copepoda (Diaptomidae Sars, 1903, Cyclopidae Dana, 1846) в озере Байкал</i> <b>Sheveleva N. G., Misharina E. A., Makarkina N. V.</b> <i>New Data on Distribution and Morphological Characters of Cladocera (Daphniidae Straus, 1820) and Copepoda (Diaptomidae Sars, 1903, Cyclopidae Dana, 1846) in Lake Baikal</i>	31	76–92
<b>Шиленков В. Г.</b> <i>Герпетобионтные членистоногие в урбанистическом градиенте г. Иркутска</i> <b>Shilenkov V. G.</b> <i>Terrestrial Arthropods in the Urban Gradient of Irkutsk City</i>	34	33–44
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / SHORT COMMUNICATIONS		
<b>Антонов И. А.</b> <i>Новые данные о ландшафтном распределении муравьев рода Myrmica Latr. (Hymenoptera, Formicidae) в Байкальском регионе</i> <b>Antonov I. A.</b> <i>New Data on Landscape Distribution of Ants of the Genus Myrmica Latr. (Hymenoptera, Formicidae) in the Baikal Region</i>	33	62–69
<b>Маслов А. А.</b> <i>Новый тест для изучения поведения мухоловки-пеструшки Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)</i> <b>Maslov A. A.</b> <i>New Test to Study the Behavior of the Pied Flycatcher Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)</i>	34	45–50
<b>Столбиков А. С., Саляев Р. К., Рекославская Н. И.</b> <i>Исследование наличия ДНК папилломавирусов человека (ВПЧ) в бытовых стоках</i> <b>Stolbikov A. S., Salyaev R. K., Rekoslavskaya N. I.</b> <i>Study of the Presence of Human Papillomavirus (HPV) DNA in Domestic Sewages</i>	31	93–98
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ / ANNIVERSARIES		
<i>Кожов Михаил Михайлович</i> <i>Kozhov Mikhail Mikhailovich</i>	33	70–81
ПАМЯТИ УЧЁНОГО / IN MEMORY OF A SCIENTIST		
<i>Помазкова Галина Ивановна</i> <i>Pomazkova Galina Ivanovna</i>	34	51–57