

**ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ
СЕРИИ «БИОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЯ» ЗА 2016 Г.**

Автор(ы), название публикации	№ тома	№ страниц
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ		
<p>Краснопеев А. Ю., Букшук Н. А., Потапов С. А., Дрюккер В. В., Дамдинсүрэн Н., Ханаев И. В., Дрюккер В. В., Белых О. И. <i>Генетическое разнообразие бактериальных сообществ, ассоциированных с больными губками озера Байкал</i></p> <p>Krasnoperev A. Yu., Bukshuk N. A., S. A. Potapov, N. Damdinsuren, I. V. Khanaev, Drucker V. V., O. I. Belykh <i>Genetic Diversity of Bacterial Communities Associated with Sick Sponges in Lake Baikal</i></p>	16	3–14
<p>Павличенко В. В., Протопопова М. В., Байрамова Э. М., Золотовская Е. Д., Коновалов А. Д., Войников В. К. <i>Различная устойчивость к канамицину трансгенных клонов Populus×berolinensis, экспрессирующих ген nptII</i></p> <p>Pavlichenko V. V., Protopopova M. V., Bairamova E. M., Zolotovskaya E. D., Kononov A. D., Voinikov V. K. <i>Different Degrees of Resistance to Kanamycin of Populus×berolinensis (Salicaceae) Transgenic Clones Expressing nptII Gene</i></p>	18	5–13
<p>Протопопова М. В., Павличенко В. В., Коновалов А. Д., Золотовская Е. Д., Байрамова Э. М., Чепинога В. В. <i>Перспективы использования внутренних транскрибируемых спейсеров (ITS1 и ITS2) для идентификации редких видов растений на примере рода Waldsteinia (Rosaceae)</i></p> <p>Protopopova M. V., Pavlichenko V. V., Kononov A. D., Zolotovskaya E. D., Bairamova E. M., Chepinoga V. V. <i>The Perspectives for the Internal Transcribed Spacer (ITS1 and ITS2) Application for the Endangered Plant Species Identification with Waldsteinia (Rosaceae) as an Example</i></p>	17	5–11
ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ		
<p>Аистова Е. В. <i>Аннотированный список сосудистых растений нарушенных территорий юго-восточной части Забайкальского края</i></p> <p>Aistova E. V. <i>Check-list of the Vascular Plants of Disturbed Areas in Southeastern Transbaikalia (Russia)</i></p>	16	15–36
<p>Антонов И. А., Гилев А. В. <i>Изменчивость окраски и фенотипическая дифференциация волосистого лесного муравья Formica lugubris Zetterstedt, 1838 (Hymenoptera, Formicidae) в Байкальском регионе</i></p> <p>Antonov I. A., Gilev A. V. <i>Color Variability and Phenotypic Differentiation of the Hairy Wood Ant Formica lugubris Zetterstedt, 1838 (Hymenoptera, Formicidae) in the Baikal Region</i></p>	15	47–54

<p>Барицкая В. А., Чепинога В. В. <i>Дополнения к флоре сосудистых растений района Пю-6 регионального деления территории Иркутской области</i> Varitzkaya V. A., Chepinoga V. V. <i>Additions to the Vascular Flora of Region "Пю-6" (Regional Division of Irkutsk Region)</i></p>	15	3–10
<p>Верхозина А. В., Федоров Р. К., Казановский С. Г., Шумилов А. С., Кривенко Д. А., Мурашко В. В. <i>Информационно-аналитическая система по фиторазнообразию Байкальской Сибири</i> Verkhozina A. V., Fedorov R. K., Kazanovsky S. G., Shumilov A. S., Krivenko D. A., Murashko V. V. <i>The Information-Analytical System on the Plant Diversity of Baikal Siberia</i></p>	17	12–29
<p>Ендонова Г. Б., Анцупова Т. П., Чупарина Е. В., Айсуева Т. С. <i>Элементный состав некоторых лекарственных растений Дархат- ской котловины (Северная Монголия)</i> Endonova G. B., Antsupova T. P., Chuparina E. V., Aisueva T. S. <i>Elemental Composition of some Official Plants of Darkhad Hollow (Northern Mongolia)</i></p>	16	37–42
<p>Ивачева М. А., Тихонова И. В., Сороковикова Е. Г., Красноперев А. Ю., Потапов С. А., Чойдаш Б., Белых О. И. <i>Микроцистин-продуцирующие цианобактерии в бентосе озера Байкал</i> Ivacheva M. A., Tikhonova I. V., Sorokovikova E. G., Krasnoperov A. Yu., Potapov S. A., Choydash B., Belykh O. I. <i>Microcystin-Producing Cyanobacteria in the Benthos of Lake Baikal</i></p>	17	38–44
<p>Казakov Д. В., Шумкина А. П., Ботвинкин А. Д., Морозов О. Н. <i>Сибирский трубконос (<i>Murina hilgendorfi</i> Gray, 1842) в Прибайкалье: новые аспекты биологии</i> Kazakov D. V., Shumkina A. P., Botvinkin A. D., Morozov O. N. <i>Hilgendorf's Tube-Nosed Bat (<i>Murina hilgendorfi</i> Gray, 1842) in Baikal Region: New Aspects of Biology</i></p>	17	63–75
<p>Карнаухов Д. Ю., Тахтеев В. В., Мишарин А. С. <i>Особенности структуры ночного миграционного комплекса гидробионтов в различных участках озера Байкал</i> Karnaukhov D. Yu., Takhteev V. V., Misharin A. S. <i>Structural Features of the Nocturnal Migratory Complex of Hydrobionts in Different Parts of Baikal Lake</i></p>	18	87–98
<p>Козулин В. М., Моролдоев И. В., Дарижапов Е. А., Ананин А. А. <i>Многолетняя динамика численности черношапочного сурка <i>Marmota camtschatica doppelmayeri</i> на западном макросклоне Баргузинского хребта</i> Kozulin V. M., Moroldoev I. V., Darizhapov E. A., Ananin A. A. <i>Long-term population dynamics of Black-capped marmot <i>Marmota camtschatica doppelmayeri</i> on the western macroslope of Barguzin Ridge</i></p>	18	27–35
<p>Куренщиков Д. К., Якубович В. С., Куренщиков В. Д. <i>Сезонная динамика жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в антропогенно-нарушенном биотопе города Хабаровска</i> Kurenshchikov D. K., Yakubovich V. S., Kurenshchikov V. D. <i>Seasonal Dynamics of the Ground Beetles (Coleoptera, Carabidae) in the Anthropogenic Biotope of the Khabarovsk City</i></p>	18	36–44

<p>Лесных С. И., Черкашин А. К. <i>Модельный анализ взаимодействия разных групп пород в процессе сукцессионных изменений горной тайги</i> Lesnykh S. I., Cherkashin A. K. <i>Model Analysis of Interacting of Different Tree Species in Successional Dynamics of Mountain Taiga</i></p>	15	11–24
<p>Макарова А. П., Напрасникова Е. В. <i>Микробиота и биологическая активность почв Окинской котловины (Восточный Саян)</i> Maكارova A. P., Naprasnikova E. V. <i>Microbiota and Biological Activity of Soils in the Okinskaya Depression (Eastern Sayan Ridge, Siberia)</i></p>	17	45–50
<p>Машкин Д. В., Гущин А. А., Извекова Т. В., Борова Ю. Г. <i>Опыт использования снежного покрова в качестве универсального показателя загрязнения урбанизированных территорий</i> Mashkin D. V., Guschin A. A., Izvekova T. V., Borovova Yu. G. <i>Experience in the Use of Snow Cover as a Universal Indicator of Pollution in Urban Areas</i></p>	18	58–73
<p>Мельников Ю. И. <i>Современная фауна птиц котловины озера Байкал и особенности её формирования</i> Mel'nikov Yu. I. <i>Modern Bird Fauna of the Baikal Hollow and Uniqueness of its Formation</i></p>	16	62–83
<p>Мельников Ю. И. <i>Динамика численности городской ласточки (воронка) <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758) на правом берегу истока р. Ангары</i> Mel'nikov Yu. I. <i>Number Dynamics of the House Martin <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758) on the Right-Bank of the Angara River Headstream</i></p>	17	76–82
<p>Переварюха А. Ю. <i>Деградация запасов промысловых рыб: опыт сценарного моделирования (на примере трески Северной Атлантики)</i> Perevaryukha A. Yu. <i>Degradation of Commercial Fish Stocks: Experience of Mathematical Modeling (on the Example of Northern Cod)</i></p>	15	55–67
<p>Петренко Т. Я., Ухваткина О. Н., Омелько А. М., Жмеренецкий А. А. <i>Развитие виргинильных растений <i>Picea ajanensis</i> (Lindl. et Gord.) Fisch. ex carr. в древостое девственного кедрово-широколиственного леса на территории южного Сихотэ-Алиня</i> Petrenko T. Ya., Ukhvatkina O. N., Omel'ko A. M., Zhmerenetsky A. A. <i>Virginale Plants Development of <i>Picea ajanensis</i> (Lindl. et Gord.) Fisch. ex carr. in Old-growth Korean Pine-broadleaf Forest in the Territory of the Southern Sikhote-Alin</i></p>	18	14–26
<p>Пискаева А. И., Просеков А. Ю. <i>Оптимизация параметров культивирования консорциума микроорганизмов – деструкторов кератина в биотехнологических целях</i> Piskaeva A. I., Prosekov A. Yu. <i>Optimization of Cultivation Parameters of the Microbial Consortium for Recycling of Feather Wastes into Fertilizer</i></p>	16	53–61

<p>Потехин С. А., Стом Д. И., Гончаров А. И., Жданова Г. О., Кондратьев В. В. <i>Некоторые подходы к рекультивации шламонакопителей целлюлозных предприятий Сибири</i></p> <p>Potekhin S. A., Stom D. I., Goncharov A. I., Zhdanova G. O., Kondratiev V. V. <i>Some Approaches to Reclamation of Tailings Pond Pulp Mills in Siberia</i></p>	18	74–86
<p>Романов В. И. <i>Морфологическая изменчивость сибирского хариуса (<i>Thymallus arcticus</i> (Pallas, 1776)) из разнотипных озёр бассейна реки Хатанга (полуостров Таймыр) в связи с адаптациями к горным и равнинным условиям</i></p> <p>Romanov V. I. <i>Morphological Differences of Arctic Grayling <i>Thymallus arcticus</i> (Pallas, 1776) from Lakes in Khatanga River Basin Associated with the Adaptations to the Mountain and Plain Habitats</i></p>	18	45–57
<p>Ростунов А. А., Кончина Т. А. <i>Влияние техногенных загрязнений на физиологические показатели листьев древесных растений на примере г. Арзамаса</i></p> <p>Rostunov A. A., Konchina T. A. <i>The Effect of the Technogenic Pollution on the Physiological Indexes of Leaves of Woody Plants in Arzamas City</i></p>	15	68–79
<p>Суворова Г. Г. <i>Анализ биологической продуктивности сосновых древостоев по возрастным группам на основе лесотаксационных данных</i></p> <p>Suvorova G. G. <i>The Analysis of Pine Stands Biological Productivity in Age Groups Using Forest Management Data</i></p>	16	43–52
<p>Сугаченко А. А., Лопатовская О. Г. <i>Состав почвенных эколого-мелиоративных комплексов Верхнего Приангарья на примере Братского района Иркутской области</i></p> <p>Sugachenko A. A., Lopatovskaya O. G. <i>The Composition of the Ecological Soil Melioration Complexes in Upper Preangaria on the Example of the Bratsk District, Irkutsk Region</i></p>	15	80–88
<p>Чайка К. В., Гришанов Г. В., Гришанова Ю. Н. <i>Влияние гнездовой колонии большого баклана (<i>Phalacrocorax carbo</i> L.) на сообщество гнездящихся птиц</i></p> <p>Chaika Ch. V., Grishanov G. V., Grishanova Yu. N. <i>Impact of the Great Cormorant (<i>Phalacrocorax carbo</i> L.) Breeding Colony on the Community of Nesting Birds</i></p>	17	83–98
<p>Чепинога В. В., Протопопова М. В., Павличенко В. В., Гладких Е. М. <i>К распространению неморальных видов растений на хребте Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье, Восточная Сибирь)</i></p> <p>Cherpinoga V. V., Protopopova M. V., Pavlichenko V. V., Gladkikh E. M. <i>To the Distribution of Nemoral Plant Species on the Khamar-Daban Ridge (Southern Baikal, Eastern Siberia)</i></p>	17	30–37

<p>Чесноков С. В., Лиштва А. В. <i>Лишайники хребта Кодар: дополнение к флоре лишайников Витимского заповедника</i> Chesnokov S. V., Lishtva A. V. <i>Lichens of Kodar Range: Addition to the Lichen Flora of the Visimsky Reserve</i></p>	15	37–46
<p>Штыкова Ю. Р., Сулова М. Ю., Косторнова Т. Я., Суханова Е. В., Пестунова О. С., Горшкова А. С., Галачьянц А. Д., Парфенова В. В. <i>Мониторинг санитарно-микробиологического состояния пелагиали озера Байкал и устьев впадающих в него крупных рек с 2010 по 2015 г.</i> Shtykova Yu. R., Suslova M. Yu., Kostornova T. Ya., Sukhanova E. V., Pestunova O. S., Gorshkova A. S., Galachyants A. D., Parfenova V. V. <i>Sanitary and Microbiological Monitoring in the Lake Baikal Pelagic Zone and Baikal's Major Tributaries from 2010 through 2015</i></p>	17	51–62
<p>Фролов А. О., Машук И. М. <i>Редкие хвойные из среднеюрских отложений Иркутского угольного бассейна (Восточная Сибирь, Россия)</i> Frolov A. O., Maschuk I. M. <i>Rare Conifers from the Jurassic Sediments of the Irkutsk Coal Basin (Eastern Siberia, Russia)</i></p>	15	25–36
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		
<p>Дрюккер В. В. <i>Автохтонные бактериофаги в экосистеме озера Байкал – самого глубокого древнего озера мира: краткие итоги изучения</i> Drucker V.V. <i>Autochthonous Bacteriophages in the Ecosystem of Lake Baikal – the Deepest Ancient Lake in World</i></p>	16	84–89
<p>Кондратов А. В., Вашукевич Е. В. <i>Факторы, влияющие на динамику численности соболя на территории Иркутской области (результаты математического моделирования)</i> Kondratov A. V., Vashukevich E. V. <i>Main Factors Affecting the Sable Population Dynamics in the Irkutsk Region (Results of Mathematical Modeling)</i></p>	17	99–103
<p>Калмыкова О. Г., Вельмовский П. В., Барбазюк Е. В., Кин Н. О. <i>К вопросу об эффективности сохранения экосистем заповедника «Шайтан-Тау» в его современных границах</i> Kalmykova O. G., Velmovsky P. V., Barbazyuk E. V., Kin N. O. <i>On the Effectiveness of Ecosystem Conservation in the Shaitan-Tau Reserve within the Existing Boundaries</i></p>	18	99–105
<p>Павличенко В. В., Протопопова М. В., Люкенбах Т. <i>Использование RACE ПЦР для получения частичной последовательности, кодирующей Abcb-подобный белок у Gammarus lacustris (Sars, 1863)</i> Pavlichenko V. V., Protopopova M. V., Luckenbach T. <i>Using the RACE PCR Method for Identification of Partial cDNA Encoding a Abcb-like Protein from Gammarus lacustris (Sars, 1963)</i></p>	16	90–93

<p>Протопопова М. В., Павличенко В. В., Люкенбах Т. <i>Может ли повышенное содержание растворённых гуминовых веществ в водоёмах ограничивать распространение эндемичных видов за пределы оз. Байкал?</i></p> <p>Protopopova M. V., Pavlichenko V. V., Luckenbach T. <i>Do Humic Substances in Water Bodies outside Lake Baikal Prevent the Expansion of Endemic Baikalian Species?</i></p>	<p>15</p>	<p>89–93</p>
--	-----------	--------------