

**Динамика экосистем Верхнего Приангарья**

**Dynamics of ecosystems of Upper Priangarye**

Белых О.А., Петров А.Н. Изучение состояния це-  
нопопуляций полезных растений и грибов Вер-  
хнего Приангарья 7

Берлов О.Э., Берлов Э.Я. Население и экология бу-  
лавоусых чешуекрылых (*Lepidoptera, Diurna*)  
антропогенных биотопов окрестностей села  
Харат Иркутской области 9

Гавриков Д.Е., Баранов С.Г. Методика оценки  
стабильности развития на примере березы  
(*Betula pendula*) 13

Галемина М.А., Петров А.Н. Использование пока-  
зателей биологии видов напочвенного покро-  
ва при оценке состояния лесов Верхнего При-  
ангарья 17

Гранин А.В., Шевченко А.В. Влияние азотокислой  
ртути на фотосинтетическую активность *Elodea canadensis*, определенной с помощью реги-  
страции замедленной флуоресценции 20

Гранина Н.И., Козлова А.А., Вашукевич Н.В. Фун-  
кционирование почв южного Предбайкалья в  
условиях антропогенеза 22

Демидович А.П. Антропогенная трансформация  
сообществ грызунов как компонента парази-  
тарных систем 28

Доржиев Ц.З., Сандакова С.Л., Гулгенов С.Ж., Гул-  
генов Б.Ж. Экологическая структура летнего  
населения птиц поселков сельского типа Бай-  
кальского региона 33

Ербаева Э.А., Сафронов Г.П. Зообентос заливов  
верхнего участка Братского водохранилища 37

Ивушкин В.Е. Фенология жизненных циклов и ме-  
ханизмы хронологической изоляции снегирей  
в условиях юга Восточной Сибири 44

Козлова А.А., Макарова А.П., [Иванюта Л.А.] Вашу-  
кевич Н.В. Экологическое функционирование  
почв города Иркутска 50

Купчинский А.Б., Купчинская Е.С. Состояние ихти-  
офауны водохранилищ Ангары 56

Лебедева Н.Ю., Моложников В.Н. Братское водохра-  
нилище: перспективы развития экотуризма и не-  
обходимость паспортизации рекреационных зон 62

Леонтьев Д.Ф. Динамика численности промысло-  
вых млекопитающих на смежной с селитебной  
территории и степень их синантропности  
в городской черте 64

Лопатовская О.Г. Эколого-мелиоративная харак-  
теристика почв Кудинской депрессии 67

Малеев В.Г. Охрана природы в Усть-Ордынском  
Бурятском автономном округе 72

Belykh O.A., Petrov A.N. Prospects for the use as  
medical remedies of wild flora in the Priangarie  
region 7

Berlov O.E., Berlov E.Ya. The population and ecology  
of butterflies (*Lepidoptera, Diurna*) from an-  
thropogenous biotopes vicinities of the village  
Kharat (Irkutsk province) 9

Gavrikov D.E., Baranov S.G. The developmental  
stability estimation technique by the example of  
birch (*Betula pendula*) 13

Galemina M.A., Petrov A.N. Use of parameters of  
biology of kinds of wood grassy plants at an  
estimation of a condition of background and  
polluted territories of Upper Angara Region 17

Granin A.V., Shevchenko A.V. Influence of Hg<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>  
on photosynthetic activity of *Elodea canadensis*  
determined by registration of the delayed light  
fluorescence 20

Granina N.I., Kozlova A.A., Vashukevich N.V. Fun-  
ction of the south Prebaikalie soils in anthro-  
pogenic conditions 22

Demidovich A.P. Antropogenic transformation of  
rodent communities as a component of parasitic  
systems 28

Dorzhev Ts.Z., Sandakova S.L., Gulgenov S.Zh.,  
Gulgenov B.Zh. The ecology structure of the  
summer birds population in rural settlements of  
Baikal region 33

Yerbayeva E.A., Safronov G.P. Zoobenthos of bays of  
upper part of Bratsk reservoir 37

Ivushkin V.E. Phenology of life cycles and me-  
chanisms of chronological isolation of bullfinches  
in condition of South of Eastern Siberia 44

Kozlova A.A., Makarova A.P., [Ivanuta L.A.] Vashu-  
kevich N.V. Ecological function of Irkutsk urban  
soils 50

Kupchinskiy A.B., Kupchinskaya E.S. Condition of  
ichthyofauna of Angara reservoirs 56

Lebedeva N.Yu., Molozhnikov V.N. Bratsk reservoir:  
prospects of ecological tourism and necessity of  
certification of recreational zones 62

Leontyev D.F. Dynamics of quantity of commercial  
mammals on contiguous and residential area and  
the degree of their synanthropic character within  
the precincts of a town 64

Lopatovskaya O.G. Ecological-reclamation charac-  
teristics of soils of Kuda depression 67

Maleyev V.G. Nature conservancy in Ust-Ordinskiy  
Buryat autonomous region 72

Малеев В.Г. Современное состояние охотничье-промысловых видов на территории Усть-Ордынского Бурятского автономного округа	75	Maleyev V.G. Present condition of hunting-commercial species on the territory of Ust-Ordinsky Buryat autonomous region	75
Малеев А.Г., Попов В.В. Изменение орнитофауны Верхнего Приангарья	79	Maleyev V.G. Change of ornithofauna of Upper Angara region	79
Матвеев А.Н., Самусенок В.П. Биоразнообразие и структура рыбного населения водоемов Байкальской рифтовой зоны	84	Matveyev A.N., Samusenok V.P. Biodiversity and fish community structure in reservoirs of the Baikal rift zone	84
Матвеев А.Н., Самусенок В.П., Карпов Ю.В., Андreyев Р.С. Новые данные о распространении и размножении сибирского гольца ( <i>Barbatula toni</i> (Dybowski, 1869)) и сибирской щиповки ( <i>Cobitis Melanoleuca Nichols, 1925</i> ) в оз. Байкал	91	Matveyev A.N., Samusenok V.P., Karpov Yu.V., Andreyev R.S. New data on distribution and breeding of Siberian stone loach ( <i>Barbatula Toni (Dybowski, 1869)</i> ) and Spiny loach ( <i>Cobitis Melanoleuca Nichols, 1925</i> ) in lake Baikal	91
Мельников Ю.И. Водно-болотные экосистемы Верхнего Приангарья: качество местообитаний и антропогенное воздействие	93	Mel'nikov Yu.I. Wetland ecosystems the Upper Priangarye: quality of habitats and anthropogenous influence	93
Моложников В.Н. Возможности использования электронно-лучевых технологий в борьбе с птичьим гриппом и другими опасными инфекционными заболеваниями	100	Molozhnikov V.N. The application of electron beam technologies in abatement of bird flu and other dangerous infectious diseases	100
Мондохонов А.А. Природные особенности и динамика сельскохозяйственного использования земель в Боханском районе	102	Mondokhanov A.A. Natural peculiarities and dynamics of agricultural use of acres in Bokhan region	102
Музалевская О.В., Донская Л.И. Сравнение спонтанного, аскорбат-зависимого и НАДН-зависимого перекисного окисления липидов и содержания токоферолов в зародыше и эндосперме семян голосеменных растений	107	Muzaleskaya O.V., Donskaya L.I. Comparison of spontaneous, ascorbate- and NADH-dependent lipid peroxidation with tocopherol content in embryo and endosperm of Coniferous seeds	107
Никулина Н.А. Эпизоологическая и эпидемиологическая значимость гамазовых клещей (сем. <i>Haemogamasidae</i> , Oudms., 1926, р. <i>Haemogamasus Berl., 1889</i> ) мелких млекопитающих на территории Прибайкалья	111	Nikulina N.A. Epizootological and epidemiological significance of gamasid mites (family <i>Haemogamasidae</i> , Oudms., 1926, genus <i>Haemogamasus Berl., 1889</i> ) of small mammals on the territory of Baikal region	111
Павлов Б.К., Пешкова Е.В. Популяционный подход к оценке допустимого уровня добычи животных	114	Pavlov B.K., Peshkova E.V. The populational approach to the evaluation of the permissible level of animal catch	114
Петров А.Н. Грибы в региональных Красных книгах Восточной Сибири	120	Petrov A.N. Mushrooms in the regional Red Books of East Siberia	120
Попов В.В. Охрана рептилий и амфибий в Байкальском регионе	121	Popov V.V. Protection of reptiles and amphibias in Baikal region	121
Попов В.В. Охрана природы и эпидемиология: возможность возникновения коллизий	127	Popov V.V. Conservancy and epidemiology: possibility of collision	127
Попов В.В., Малеев В.Г. К вопросу о внесении редких видов птиц в региональные Красные книги на примере Байкальского региона	129	Popov V.V., Maleyev V.G. To the question of inclusion of rare species of birds in the regional Red Books on the example of Baikal region	129
Ракоца Э.Ю., Кудрявцева Т.Г. Особенности фотосинтетической деятельности поливидных агрофитоценозов	132	Rakotsa E.Yu., Kudriavtseva T.G. Specifications of photosynthetic activities of agrophytocenosis	132
Ракоца Э.Ю., Хуснидинов Ш.К., Кудрявцева Т.Г. Экономическая и энергетическая эффективность поливидных агрофитоценозов	136	Rakotsa E.Yu., Khusnidinov Sh.K., Kudryavtseva T.G. Economic and energetic efficiency of polytypic agrophytocenosis	136
Рябцев В.В., Воронова С.Г. Редкие и малоизученные птицы Усть-Ордынского Бурятского автономного округа: проблемы охраны	140	Ryabtsev V.V., Voronova S.G. Rare and insufficiently known birds of the Ust-Ordynsky Buryat autonomous district: protection issues	140
Саловаров В.О., Кузнецова Д.В. Формирование и современное состояние колоний серой цапли на Братском водохранилище	145	Salovarov V.O., Kuznetsova D.V. Formation and present condition of Grey Heron colonies on the Bratsk Reservoir	145
Сафронов Г.П., Ербаева Э.А. Зообентос мелководной зоны Балаганского расширения	147	Safronov G.P., Yerbayeva E.A. Zoobenthos of shallow zone of Balagansk part	147

Фефелов И.В. Возможные факторы и результаты влияния четвертичной ландшафтно-климатической динамики на фауну птиц Прибайкалья	153	<i>Fefelov I.V.</i> Possible factors and results of effecting of Quaternary landscape dynamics to ornithofauna of the Baikal region
Шиленков В.Г., Толстоногова Е.В. Вредители конопли в Прибайкалье	159	<i>Shilenkov V.G., Tolstonogova E.V.</i> Phytophagous insects on Cannabis in Baikal region

**Клинические и экспериментальные исследования в медицине и биологии**

**Clinical and experimental researches in medicine and biology**

<i>Андаев Е.И., Борисова Т.И., Ботвинкин А.Д., Вершинин Е.А., Мельникова О.В., Немченко Л.С., Бахум С.В., Шобоева Р.С., Болошинов А.Б., Титенко А.М.</i> Серологическое обследование на арбовирусы людей и сельскохозяйственных животных в Республике Бурятия	161	<i>Andayev E.I., Borisova T.I., Botvinkin A.D., Verшинin E.A., Melnikova O.V., Nemchenko L.S., Bakhum S.V., Shoboeva R.S., Boloshinov A.B., Titenko A.M.</i> Serological survey for arboviruses among people and cattle in Buryat Republic
<i>Гришина И.И., Дальхеева А.М.</i> Сказкотерапия как один из способов формирования самодостаточной личности у детей	164	<i>Grishina I.I., Dalkheyeva A.M.</i> Fairytale therapy as a means of developing of self-reliant personality in children
<i>Ермак Е.Ю., Долгих И.М., Парилов В.В.</i> Биометрическая характеристика окклюзионных контактов жевательных зубов в норме и при наличии пломб из пластических материалов	167	<i>Yermak Ye.Yu., Dolgikh I.M., Parilov V.V.</i> Biometric characteristic of occlusive contacts of posterior teeth in norm and in the presence of fillings from plastic materials
<i>Ермак Е.Ю., Долгих И.М., Парилов В.В.</i> Результаты клинического исследования функционирования двух цельнокерамических систем накладок	170	<i>Yermak Ye.Yu., Dolgikh I.M., Parilov V.V.</i> Results of clinical investigation of functioning two ceramic systems of overlays
<i>Клюшников О.В., Подкорытов Ю.М., Бессчастный Д.С., Подкорытов Е.Ю.</i> Сколы керамики металлокерамических протезов	173	<i>Klushnikov O.V., Podkorytov Y.M., Besschastny D.S., Podkorytov E.Y.</i> Ceramic fragments of metal-loceramic prosthesises
<i>Молоков В.Д., Галченко В.М.</i> Патогенетические принципы лечения красного плоского лишая	175	<i>Molokov V.D., Galchenko V.M.</i> Pathogenetic principles of treatment of red flat deprive
<i>Павлов В.В.</i> Комплексный подход к хирургическому лечению переломов костей верхней и средней зоны лица с повреждением стенок околоносовых пазух	178	<i>Pavlov V.V.</i> The complex approach to the surgery treatment of bones breaking in the upper and middle parts of a face with injuring of perinasal sinuses walls
<i>Перфильева Н.В.</i> Медико-социальная характеристика лиц, употребляющих наркотические средства в г. Иркутске	181	<i>Perfilieva N.V.</i> Medical-social characteristics of drug abuse population in Irkutsk city
<i>Пинелис И.С., Катман М.А.</i> Применение биорегуляторов в комплексном лечении больных невралгией тройничного нерва	183	<i>Pinelis I.S., Katman M.A.</i> Application of bioregulators in complex treatment of prosopalgia
<i>Подкорытов Ю.М., Подкорытов Е.Ю., Галченко В.М., Клюшников О.В.</i> Использование чрезкожной электронейростимуляции в комплексном лечении глоссалгии	186	<i>Podkorytov Y.M., Podkorytov E.Y., Galchenko V.M., Klyushnikov O.V.</i> Transcutaneous electroneurostimulation usage in complex treatment of glos-salgia
<i>Проскурин В.Н., Перфильева Н.В.</i> Смертность среди лиц, употребляющих наркотические средства, в период с 2000 по 2004 гг. (по материалам г. Иркутска)	188	<i>Proskurin V.N., Perfilyeva N.V.</i> Death-rate among drug addict population over the period from 2000 to 2004 (according to data on Irkutsk city)
<i>Протасов К.В., Дзизинский А.А., Синкевич Д.А.</i> Жесткость сосудистой стенки: клинико-патогенетические взаимосвязи с поражением сердца при изолированной систолической и систолодиастолической артериальной гипертензии	192	<i>Protasov K.V., Dzizinsky A.A., Sinkevich D.A.</i> Aortic rigidity: clinical and pathogenetic inter-relations with myocardial affection in patients with isolated systolic and systolic-diastolic arterial hypertension
<i>Суфианов А.А., Суфианова Г.З., Шапкин А.Г., Шапкин Ю.Г., Таборов М.В.</i> Влияние локального компрессионного повреждения на биоэлектрическую активность головного мозга	198	<i>Sufianov A.A., Sufianova G.Z., Shapkin A.G., Shapkin Yu.G., Taborov M.V.</i> Influence of local compression injury on bioelectrical activity of the brain

<i>Тихонова И.В., Гладких А.С., Бельх О.И., Сороки- викова Е.Г.</i> Выявление потенциально токсич- ных цианобактерий в озере Байкал и водохра- нилищах Иркутской области с помощью полимеразной цепной реакции	202	<i>Tikhonova I.V., Gladkikh A.S., Belykh O.I., So- rokovikova E.G.</i> Detection of potentially toxic cyanobacteria in Lake Baikal and reservoirs by polymerase chain reaction
<i>Филиппов О.С., Островская А.Э., Большаков И.Н., Хоменко Н.В., Карнаухова Е.В.</i> Использование хитозана в комплексном лечении эндометрита после операции кесарева сечения	205	<i>Filippov O.S., Ostrovskaya A.E., Bolshakov I.N., Khomeiko N.V., Karnaukhova E.V.</i> Use of chitosan in the complex treatment endometritis after cesarean section
<i>Хантакова В.М.</i> Синонимы в научно-популярных медицинских текстах	209	<i>Hantakova V.M.</i> Synonyms in medical popular science texts

**Информация**

13 Международный конгресс по приполярной медицине (12 – 16 июня 2006 г.)	213
Межрегиональный семинар по организации санитарно-эпидемиологического мониторинга за острыми кишечными инфекциями	217
<i>Правила оформления статей в «Бюллетень ВСНЦ СО РАМН»</i>	218

**Information**

XIII international congress on circumpolar health (12 – 16 June 2006)	
Interregional meeting on organization of sanitary- epidemiological monitoring of acute intestinal infections	
<i>The rules of publication of articles in «Bulletin of ESSC SB RAMS»</i>	