

Указатель статей

Том 23 (2016)

Адаптации шерстистого мамонта *Mammuthus primigenius* (Blumenbach, 1799) к условиям обитания в ледниковом периоде, 661

Анатомо-морфологические особенности листа *Hedysarum theinum* (Fabaceae) в Западном Алтае, 414

Аргинин в жизни хвойных растений, 729

Биогеохимические особенности разновременных залежей в степной зоне, 436

Биотические потоки вещества и энергии между водными и наземными экосистемами, 479

Биохимическая обусловленность дифференциации галофитов по типу регуляции солевого обмена в условиях Приэльтона, 117

Бобры как регуляторы переноса вещества и энергии в экосистемах малых рек. Почему так сложно получить общую картину? 584

Ботанико-географическая характеристика лесостепи Алтае-Саянской горной области, 405

Взаимосвязь активности ферментов энергетического и углеводного обмена с размерно-весовыми характеристиками некоторых видов сиговых и лососевых рыб, 237

Видовое богатство птиц Восточных Гималаев в ранне-весенний период, 640

Влияние растений на процессы цикла метана в донных отложениях и ризосфере почв, 919

Выживаемость и темпы роста детенышей в выводках обыкновенной полевки *Microtus arvalis* в зависимости от присутствия самца, 911

Вылет амфибиотических насекомых из пойменного озера в Усманском бору средне-русской лесостепи, 515

Генетическая дифференциация сиговых рыб в реке Печоре, 194

Генетическое разнообразие бактерий, адаптированных к цианидсодержащим соединениям в техногенных экосистемах, выявленное по последовательностям 16S рДНК, 684

Гидрохимический баланс системы озер Иткуль – Шира (Хакасия, Российская Федерация), 718

Гистопатологические показатели сиговых рыб в условиях влияния металлургической промышленности, 246

Горимость лесов Алтае-Саянского региона в условиях наблюдаемых изменений климата, 38

Динамика взаимодействия лишайников и стволового валежа в лесных экосистемах Восточного Прибайкалья, 148

Динамика популяции европейской ряпушки *Coregonus albula* Сямозера (Республика Карелия), 177

Динамика поступлений наземных беспозвоночных в пищевую сеть малой лососевой реки, 575

Динамика структуры таксоцены землероек на юге о-ва Сахалин, 333

Изменение стратегии миграций чайковых птиц (Laridae) вдоль Западного Каспия – результат трансформации экологической ситуации в пространстве и времени, 273

Классификация лесного покрова и геоинформационное моделирование его восстановительной динамики (на примере южной части приенисейской Сибири), 817

Conyza canadensis в урбанизированной среде: виталитетная структура популяций, 468

Липидный состав мышц и печени симпатрических сиговых рыб (*Coregonus* sp.) озера Байкал в идентичных условиях эксперимента, 220

Материалы к флоре Bacillariophyta водных экосистем бассейна реки Яраяха (полуостров Ямал), 364

Микробиологические факторы формирования железосодержащих биоминералов, 377

Морфологическая и экологическая дифференциация симпатрических сигов рода *Coregonus* из озера Таймыр, 343

Морфо-функциональные особенности эритроцитов природных и искусственно выращенных сиговых рыб озера Байкал, 256

Натурализация *Fragaria × ananassa* Duch. в Западной Сибири, 449

Некоторые закономерности пространственно-онтогенетической структуры в популяциях клубнеобразующих орхидей, 761

Новые виды хозяев и новые районы распространения *Salmincola lavaretus* (Copepoda: Lernaeorodidae) – паразита сиговых рыб Сибири, 267

Новый метод оценки степени антропогенной трансформации пригородных лесных массивов, 774

Онтогенетическая структура и жизнеспособность ценопопуляций *Oxytropis sulphurea* (Fisch. ex DC.) Ledeb. в различных эколого-ценотических условиях Рудного Алтая и хребта Саур, 422

Освоение водной субсидии почвенными беспозвоночными прибрежных экосистем, 485

Особенности антиоксидантной активности тканей у представителей реофильного зообентоса по результатам хемилюминесцентного анализа, 697

Особенности таксономической организации цианобактериально-водорослевой флоры экстремальных мест битания как отражение различных моделей сукцессионных перестроек, 877

Оценка климатических границ ареала шютте обыкновенного при изменении климата в Средней Сибири, 855

Папоротники в современной перигляциальной зоне Центрального Алтая, 24

Пересечение границ биомов фемтопланктоном, 313

Поток биомассы и незаменимых полиненасыщенных жирных кислот из воды на сушу при вылете хирономид из горного озера, 543

Потоки вещества и энергии, формируемые при вылете имаго амфибиотических насекомых через границу “вода – воздух” пойменных озер р. Волга, 498

Пространственно-временная динамика вспышки массового размножения сибирского шелкопряда в темнохвойных древостоях Алтая, 843

Пространственное разнообразие населения птиц средней тайги Среднесибирского плоскогорья, 13

Пространственно-типологическая дифференциация биоты клавариоидных грибов Северной Евразии, 648

Пространственно-типологическая неоднородность и экологическая организация летнего населения птиц Среднего региона Северной Евразии, 103

Пространственно-типологическая структура и организация зимнего и предвесеннего населения птиц северного макросклона Киргизского хребта (Тянь-Шань), 900

Проявление природной зональности при распределении членистоногих, птиц и сосудистых растений на пространстве Нижнего Приобья и полуострова Ямал, 807

Расселение малой лесной мыши (*Sylvae-mus uralensis* Pallas, 1811) и рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780) в условиях фрагментированного ландшафта, 137

Реакция биохимических маркеров в печени леща *Abramis brama* L. на действие полихлорированных бифенилов, поступающих с кормом, 94

Региональные особенности вселения чужеродных видов макробеспозвоночных в водные экосистемы бассейна р. Обь, 459

Роль почвенного покрова в сохранении структурной и функциональной целостности северотаежных экосистем Западной Сибири, 3

Сезонные изменения в популяциях *Ixodes persulcatus* и *I. pavlovskyi* на границе лесной и лесостепной зон Приобья, 72

Соотношение живых и мертвых клеток и размерная структура фитопланктона р. Енисей в нижнем бьефе Красноярской ГЭС, 708

Сопоставимость результатов количественного учета вы플ода кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) гидробиологическим методом и конусовидными ловушками, 533

Спутниковый мониторинг состояния лесной растительности после воздействия пожаров в Забайкальском крае, 832

Сравнение состава жирных кислот у птиц, добывающих пищу в воде и на суше, 611

Сравнительный анализ внешних факторов для таймырской популяции дикого северного оленя, 81

Стрессовые реакции деревьев сосны обыкновенной на повреждение низовым пожаром, 739

Структура и динамика трофического спектра американской норки (*Neovison vison*) на Южном Урале, 65

Структура фитопланктона Белого моря после летнего цветения: пространственная неоднородность в зависимости от гидрофизических условий, 888

Трофические взаимосвязи между планктонными бактериями, гетеротрофными нанофлагеллятами и вирусами в мезозвтрофном водохранилище, 352

Тяжелые металлы в фито- и зоопланктоне озера Кенон (Забайкальский край), 935

Усыхание темнохвойных древостоев Прибайкалья, 750

Формирование растительного покрова на островных барах Ольской лагуны (Охотское

море) в условиях быстрорастущей численности морских птиц, 299

Холодоустойчивость и ареал дождевого червя *Eisenia sibirica* (Oligochaeta, Lumbricidae), 56

Хроногеографический подход к анализу изменчивости бициклического вида *Erebia ligea* (L.) (Lepidoptera: Satyridae) на Урале, 322

Экологические и молекулярно-генетические особенности клещей *Ixodes persulcatus* *I. pavlovskyi* юга Западной Сибири, 866

Экологическое разнообразие лесного населения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae), его изменение на вырубке и в начальный период лесовозобновления, 47

Экологическое состояние территории Штыковской техногенно-промышленной системы, 793

Экология лугового конька *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) на северо-восточном пределе гнездового ареала, 127

Эколого-биохимическая оценка элементного и биохимического состава растительности антропогенно нарушенных экосистем (на примере *Achillea millefolium* L.), 782

Эколого-ценотическая роль фитогенных полей сосны обыкновенной на отвалах угольной промышленности, 164

Экспериментальные исследования влияния продуктов жизнедеятельности бобров (*Castor fiber* L.) на формирование структуры зоопланктона (на примере развития двух разноразмерных видов ветвистоусых ракообразных), 600

Экспорт биомассы и металлов из водных экосистем в наземные при вылете стрекоз (Insecta: Odonata), 557

Coregonus peled (Gmelin) transplanted into Ulaagchny Khar Lake (Western Mongolia) showed no evidence of hybridization with other introduced *Coregonus* species, 202

Evaluation of some microsatellite markers variability in the study of genetic structure of vendace (*Coregonus albula* (L.)) populations from Latvian Lakes, 184

Horizontal distribution of the cell abundance and toxicity of *Microcystis* in a hypereutrophic moroccan reservoir, 673

Modelling the spatial distribution of wildlife animals using presence and absence data, 625

Seasonal variability of some biochemical parameters in the whitefish (*Coregonus muksun* and *Coregonus lavaretus*), 228

The influence of season and levels of dietary lipid on growth performance and lipid composition in rainbow trout *Parasalmo mykiss* (Walbaum, 1792), 208

Vegetation of the *Hydrochari-Lemnetea* and *Potametea* classes in the Danube-Tisza-Danube hydrosystem (Serbia), 390