

## Указатель статей

Том 24 (2017)

Биоорганические компоненты и соединения нефтяного ряда в донных отложениях озер Тус и Черное (Хакасия), 218

Влияние вторичных метаболитов растений на чувствительность насекомых к энтомопатогенным микроорганизмам, 332

Влияние гидротермических условий бассейна реки Томь на экологическую структуру флоры, 136

Влияние географических факторов на биологическую продуктивность озерных экосистем: моделирование и прогноз, 127

Влияние изменения климата на динамику популяций лесных полевок (*Myodes*) Северного Предуралья: роль ландшафтных эффектов, 245

Влияние солнечной энергии и сомкнутости крон деревьев на богатство видов травянистой растительности юга лесостепи, 539

Воздействие карпа (*Cyprinus carpio*) и леща (*Abramis brama*) на структуру литоральных сообществ мезотрофного озера (эксперименты в мезокосмах), 708

Воздействие сибирского шелкопряда на горимость лесных территорий, 647

Выявление вероятных лейстоценовых микрорефугиумов на северном макросклоне хребта Хамар-Дабан Южное Прибайкалье), 44

Генетическая характеристика кодарского снежного барана по SNP маркерам, 671

Динамика радиального прироста сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) как индикатор гидротермического режима лесостепи Западного Забайкалья, 553

Динамика условно-патогенной микрофлоры воды и судака в дельте реки Волга, 655

Заболачивание на Васюганском болоте, 119

Избегание света как тест-реакция байкальских амфипод на токсиканты, 92

Изменение природной среды северо-востока Республики Бурятия в пост-оптимальный период голоцена: первые результаты, 498

Изменения природной среды в позднем голоцене, зафиксированные в отложениях озера Изюбриные Солонцы, Сихотэ-Алинь, 512

Использование биоиндикационных свойств растительности при оценке трансформации ландшафтов в районе разработки Сибайского медно-колчеданного месторождения (Южный Урал), 350

Использование показателей окислительного стресса двустворчатых пресноводных моллюсков *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771), как биомаркеров для оценки воздействия хронического антропогенного загрязнения различных участков Рыбинского водохранилища, 210

Историко-экологический анализ распространения млекопитающих бореальных лесов Европейской России по материалам Генерального межевания, 150

Макроэнтомологический анализ: методика, возможности и примеры применения для реконструкции климата и природной обстановки четвертичного периода северо-востока Сибири, 381

Межпопуляционная изменчивость темпов роста и полового созревания самцов остро-мордой лягушки (*Rana arvalis* Nilsson, 1842), 12

Морфологическая изменчивость *Melanargia russiae* (Esper, 1783) (Lepidoptera, Satyridae) из основной части ареала и при его расширении на север в условиях меняющегося климата, 567

Морфолого-генетический анализ ценопопуляций *Brunnera sibirica* (Boraginaceae) в горах Южной Сибири, 51

Накопление радионуклидов амфибиями (*Pelophylax ridibundus* Pall.), обитающими на Среднем Урале, 99

Новые данные о возрасте и условиях формирования погребенных органогенных отложений в среднем течении реки Обь, 427

Об изменчивости метрических и качественных признаков видов рода *Nitraria* L. в связи с эколого-климатическими условиями местобитаний Сибири, 746

Особенности альгогруппировок подстилок лесных биогеоценозов степной зоны, 83

Особенности развития фитопланктона открытого мелководья Волжского плеса Рыбинского водохранилища в зоне влияния продуктов жизнедеятельности серой цапли (*Ardea cinerea* L.), 162

Особенность распределения растительных кормов между видами сообщества мышевидных грызунов на Терско-Кумской низменности Республики Дагестан, 634

Оценка совместного влияния температурного стресса, загрязнения и паразитарной инвазии на активность ферментов антиоксидантной системы у легочного моллюска *Lymnaea stagnalis*, 184

Палеолимнологические исследования в российской части северной Евразии: обзор, 369

Поведение неполовозрелых скальных полёвок двух видов (*Alticola strelzowi* и *A. tuvinicus*) в тесте "открытое поле", 257

Подход к диагностике экологического состояния популяций гнездящихся лесных птиц (Passeriformes, Piciformes), 231

Полнота сезонных линек воробьиных птиц (Aves, Passeriformes) Северо-Западной Сибири, 583

Потоки CO<sub>2</sub> на верховом болоте в южно-таежной зоне европейской части России в летний период, 109

Почвенные беспозвоночные и их трофическая активность в 40-летних лесных культурах, 609

Предварительный анализ изменений структуры сообществ мелких млекопитающих под влиянием промышленных загрязнений в условиях Северного Казахстана, 789

Пространственно-типологическая структура и организация населения мелких млекопитающих Предалтайской равнины, 717

Распространение и параметры генетического полиморфизма красной (*Clethrionomys rutilus*) и рыжей (*Clethrionomys glareolus*) полёвок в Западной Сибири, 3

Расширение ареалов ротана *Perccottus glennii*, верховки *Leucaspius delineatus* и уклейки *Alburnus alburnus* в бассейне р. Обь, 696

Реконструкция истории термокарстового озера в среднем голоцене на основе анализа субфоссильных *Cladocera* (Сибирь, Центральная Якутия), 487

Реконструкция палеоэкологических и палеоклиматических условий голоцена на юге Таймыра по результатам анализа озерных донных отложений, 417

Сезонные изменения в рационе питания и относительной упитанности сибирского хариуса *Thymallus arcticus* на участке среднего течения р. Енисей, 287

Скальные выходы на юго-востоке Западной Сибири как северный форпост распространения и рефугиум редких видов листостебельных мхов, 341

Снижение уровня функционирования почвенных пищевых сетей после пожаров на примере бореальных лесов Центральной России, 321

Современные и ископаемые диатомовые острова Большой Ляховский (Новосибирский архипелаг, Сибирская Арктика), 440

Состав и содержание жирных кислот доминирующих видов хириномид соленого сибирского озера на разных стадиях развития, 264

Состояние генеративной сферы *Pinus sylvestris* L. по данным цитогенетического анализа в условиях изменяющегося климата на территории Воронежской области, 313

Строение и динамика развития дюнных массивов Вилъюского бассейна в позднечетвертичное время (на примере тукуланов Махатта и Кысыл-Сыр), 473

Структура растительных сообществ начальных стадий сукцессий на антропогенных песчаных обнажениях лесотундры и северной тайги Западной Сибири, 731

Субрецентные спорово-пыльцевые спектры и современная растительность дельты реки Лена, Российская Арктика, 456

Сукцессия растительности после высокоинтенсивного пожара в сосняке лишайниковом, 61

Таксономический состав и видовое разнообразие сообществ насекомых травяно-кустарничкового яруса на верховых болотах в Беларуси, 298

Трансформация жизненных форм и онтогенетическая структура ценопопуляций *Nepeta pulchella* Pojark. в условиях Аксу-Жабаглинского заповедника, 758

Трансформация напочвенного покрова при низовых пожарах и оценка пирогенной эмиссии углерода в темнохвойных лесах Средней Сибири, 72

Трофические взаимоотношения в сообществе макробеспозвоночных и рыб холодного

метанового сипа Санкт-Петербург в абиссали оз. Байкал, 171

Трофическая избирательность крупных травоядных Восточной Монголии, 21

Участки обитания бурого медведя на полуострове Камчатка и острове Сахалин, 680

Фауна хириномид озер бассейна р. Печора (восток европейского сектора Российской Арктики): экологические особенности и реконструкция рецентных экологических изменений в регионе, 399

Фитопланктон и экологическое состояние озер лесной зоны Омского Прииртышья, 276

Химическая трансформация почв Камчатки после поступления в них продуктов вулканических извержений, 772

Численность, биомасса и продукция гетеротрофных бактерий крупного равнинного водохранилища в период ледостава, 621

Численность, послегнездовая плотность и особенности использования озер гагарами на Западной Чукотке, 798

Экологические ареалы и типы редкости на Кузнецком Алатау некоторых видов *Saussurea* DC, 33

Экологическая структура сообщества пауков Arachnida, Araneae) в лесостепи юга Западной Сибири и ее сравнение со структурой населения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae), 193

Эколого-трофическая дифференциация разнообразия грибов заповедника Аксу-Жабаглы (Казахстан), 595

Эколого-ценоотические группы видов степей Башкирского Зауралья по отношению к ведущим экологическим факторам, 529