

Указатель статей

Том 22 (2015)

Адаптации эпилитных папоротников на разных уровнях структурной организации, 175

Адаптационные резервы почвенных природных биопленок с доминированием цианобактерий рода *Phormidium*, 842

Адаптивные стратегии двух видов семейства *Opocleaceae*, 185

Адаптивные стратегии равноспоровых папоротников гелофитов и гидрофитов, 682

Аккумуляция тяжелых металлов в растениях Южного Дагестана в условиях природной геохимической аномалии, 920

Анализ диатомовых водорослей водной толщи и донных отложений озера Шира (Хакасия, Россия), 215

Анализ ITS1 и ITS2 рибосомной ДНК в популяциях моллюсков *Planorbarius corneus* (Gastropoda) в Ленинградской и Калининградской областях России, 883

Анатомическое строение надземных и подземных органов *Ferula foetida* (Bunge) Regel в природных популяциях Мангистау, 899

Беспозвоночные животные чиевой степи на солонцах Забайкалья: пространственно-временная структура, 89

Биологическая характеристика гольяна *Rhoxinus phoxinus* L. рек Чульман и Унгра (Южная Якутия), 70

Биоморфологические адаптации гелофитов, 671

Биоморфология кустарниковой лианы *Atragene sibirica* L., 725

Биоморфология: современное состояние и перспективы, 659

Биотические и абиотические факторы усыхания хвойных лесов Сибири и Дальнего Востока, 537

Биотические индексы и метрики в оценке качества воды малых рек на территории природного парка “Ергаки” (юг Красноярского края), 439

Биохимическая специфичность восточно-азиатских видов *Bistorta pacifica* и *B. elliptica* (Polygonaceae) различной экологической приуроченности, 651

Биохимические процессы и газовый режим болот разного генезиса, 570

Бурозубки бассейна р. Надым (север Западной Сибири), 63

Вертикальные потоки метана на мезоолиготрофном болоте таежной зоны Европейского Северо-Востока России, 452

Весенний пролет соколообразных в Южнобайкальском миграционном коридоре: особенности миграции и связь с ландшафтно-климатическими условиями, 852

Влияние бактерий *Bacillus* spp. на возбудителя серой гнили земляники и устойчивость растения к болезни, 478

Влияние вирусов на смертность гетеротрофных бактерий в реках, протекающих через большой город (г. Череповец, Верхняя Волга), 468

Влияние генно-инженерного усиления антиоксидантной защиты табака на комплекс стрептомицетов в ризосфере растений-трансформантов, 966

Высокогорная растительность Северной Азии: дриадовые тундры, 331

Генетическая и фенотипическая изменчивость лиственницы Каяндера (*Larix cajanderi* Mayr) на севере российского Дальнего Востока, 13

Действие дефолиации на рост и метаболизм сосны обыкновенной, 28

Динамика группового состава железа в почвах техногенных ландшафтов лесостепных участков Кузнецкой котловины, 136

Жизненные формы *Scutellaria supina* L. (Lamiaceae), 756

Закономерности географического распределения древооточцев (Lepidoptera: Cossidae) в Старом Свете, 45

Закономерности изменений популяционной структуры *Homogyne alpina* (L.) Cass. (Asteraceae) в процессе демутиации растительных сообществ на субальпийских лугах в Карпатах, 866

Зараженность гельминтами остромордой (*Rana arvalis* Nilsson, 1842) и сибирской (*Rana amurensis* Boulenger, 1886) лягушек в Западной Сибири, 287

Изменение скорости роста кустисто-разветвленных лишайников рода *Cladonia* в ходе пирогенных сукцессий на севере Западной Сибири, 398

Изменение трофической активности филофагов березы в градиенте загрязнения выбросами Среднеуральского медеплавильного завода, 486

Использование интегрального показателя для оценки пространственной дифференциации биологических свойств почв юга России в градиенте аридности климата, 112

Качество пыльцы сосны обыкновенной и цитогенетические изменения у ее семенного потомства как показатели влияния техногенно загрязненной среды Криворожья, 310

Климатогенная динамика озер в экотоне лесостепи Забайкалья, 823

Компенсационные реакции на снижение численности доминантов в древостоях Западного Кавказа, 528

Многолетние изменения населения птиц агроландшафта на Среднем Урале, 280

Модульная и структурно-функциональная организация видов рода *Sparganium* L. в различных экологических условиях, 785

Морфоадаптивная обусловленность структурного разнообразия биоморф видов рода *Salix* L. Южного Урала, 698

Морфологическая адаптация *Nepeta pami-rensensis* Franch. (Lamiaceae) к условиям высокогорного Памира, 770

Морфологическая трансформация особей *Thymus baicalensis* (Lamiaceae) в разных условиях обитания, 735

Население беспозвоночных-герпетобионтов в крупном промышленном городе: разделение эффектов рекреации и урбанизации, 102

Население птиц основных лесных биотопов Южного Сихотэ-Алиня, 563

Онтогенез и жизненные формы видов рода *Hedysarum* L. Южной Сибири, 743

Онтогенетическая структура и оценка состояния ценопопуляций *Thymus mongolicus* (Lamiaceae) на юге Сибири, 193

Опыт комплексного использования геохимических особенностей донных отложений и палинологических записей для палеоклиматических реконструкций (на примере оз. Телецкое, Российский Алтай), 497

О связи гетерозиготности сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) с половым типом и чувствительностью деревьев к воздействию факторов окружающей среды, 555

Основные климатические параметры зимнего сезона и особенности биологического спектра флоры сосудистых растений бассейна р. Томь, 3

Особенности биохимической и морфологической адаптации яблони сибирской (*Malus baccata* L. Borkh) к условиям недостаточного увлажнения в зоне контакта леса и сухой степи, 422

Особенности лугов подтаежной подзоны Западно-Сибирской равнины в связи с их предыдущим хозяйственным использованием, 345

Особенности морфогенеза осоки шершавой (*Carex hirta* L.) на нефтезагрязненной почве, 800

Особенности организации сообществ землероек открытых ландшафтов Сибири и Северного Казахстана, 259

Особенности прорастания семян в разных экологических группах видов секции *Violidum* подрода *Nomimium* рода *Viola* L. (Violaceae), 630

Особенности репродуктивной биологии *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на северной границе ареала, 617

Особенности формирования популяций *Setaria viridis* в урбанизированной среде, 318

Особенности функциональной структуры комплексов стрептомицетов, выделенных из почв с различной степенью загрязнения тяжёлыми металлами, 154

Ответная реакция почвенного микробного сообщества на одновременное воздействие металлов и органического вещества, 941

Оценка влияния внешних условий на мощность теплоизлучения от лесных пожаров по данным спутникового мониторинга, 413

Подгороденская природно-техногенная почвенная катена: морфологические, физико-механические и химические свойства, 121

Популяционная структура и дифференциация сибирских представителей рода *Nitraria* L. (Nitrariaceae) по составу и содержанию фенольных соединений в листьях, 890

Посткатастрофические сукцессии населения грызунов, 832

Пространственно-типологическая организация населения почвообитающих гамазовых клещей (Acari, Mesostigmata) Северного Алтая, 248

Размножение и сохранение *in vitro* редко-го вида *Fritillaria meleagris* L. из флоральных эксплантов, 909

Распространение неорганических загрязняющих веществ по глубине верховой торфяной залежи, 145

Распространение рыб семейства карповых в водоемах субарктики Сибири, 80

Реакция хвойных экотона альпийской лесотундры Кузнецкого Алатау на изменение климата, 518

Репродуктивная способность *Lonicera caerulea* (Caprifoliaceae) в локальной зоне геолого-геофизической неоднородности Горного Алтая, 608

Роль древесных видов в процессах функционирования ландшафтов чернопихтово-широколиственных лесов Южного Приморья, 355

Сакситоксин-продуцирующие цианобактерии в озере Байкал, 229

Связь между характеристиками состояния деревьев и древостоев сосны обыкновенной в крупном промышленном городе, 301

Сезонная динамика фенотипической структуры природной популяции *Epischura baicalensis* Sars по количественным морфологическим признакам, 238

Современные климатические изменения и их взаимосвязь с эмиссией CO₂ в агроэкосистемах на агросерой почве лесостепи Прибайкалья, 461

Специфика поддержания численности ценопопуляции *Hypericum perforatum* L. на суходольном лугу в условиях засушливых сезонов, 598

Сравнительная оценка популяционной стратегии *Hedysarum alpinum* L. (Fabaceae) в Байкальской Сибири, 875

Сравнительная характеристика фракционного и группового состава гумуса в эмбриоземах техногенных ландшафтов горно-таежного пояса Кузбасса, 952

Структура потенциального энтомокомплекса в питании летучих мышей равнинного Среднего Зауралья, 268

Структурные модификации кроны березы повислой (*Betula pendula* Roth.) в зависимости от экологических условий произрастания, 710

Таксономическое разнообразие и экологотрофические особенности биоты базидиальных макромицетов острова Татышев (р. Енисей, Красноярский край), 36

Терагерцовое излучение улучшает признаки приспособленности у *Drosophila melanogaster*, 293

Углеводороды и полихлорированные бифенилы в донных осадках зал. Находка (зал. Петра Великого, Японское море): оценка уровня загрязнения и потенциальной токсичности, 931

Филопатрия и дисперсия в популяции волка (*Canis lupus* L.), 388

Характер роста лесных культур сосны обыкновенной под воздействием пара-аминобензойной кислоты, 163

Цикличность в изменении температуры воздуха и расходов воды, реконструированных по приростам древесных колец в горных районах Внутренней Азии, 811

Экологическая пластичность *Astragalus mongholicus* (Fabaceae) в горах Южной Сибири, 431

Экологические взаимоотношения в системе: энтомопатогенная бактерия *Bacillus thuringiensis* – фитопатогенный гриб *Rhizoctonia solani* – растение-хозяин *Solanum tuberosum*, 643

Экологические группы видов по отношению к увлажнению в дифференциации степей Западно-Сибирской равнины и Южного Урала, 202

Экология рюма *Eremophila alpestris flava* Gm. и пуночки *Plectrophenax nivalis* L. в Субарктике и Арктике – сравнительный аспект, 379

Экстремальные климатические события в Республике Тыва по дендрохронологическим данным, 507

Impact of Climate Changes on Aquatic Vegetation of Hydromeliorative Facilities, 363

Litter priming and trenching greatly affect soil respiration in a mature subtropical evergreen broadleaf forest in Southwestern China, 589

The content of microelements (Cu and Zn) in reeds (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) of a constructed wetland system, 583