

## Указатель статей

Том 21 (2014)

Антропогенное влияние предприятий Норильского промышленного района на растительный покров тундры и лесотундры, 903

Биогеохимическая оценка лесных экосистем в зоне влияния Норильского промышленного комплекса, 933

Биодиагностика устойчивости бурых лесных почв Западного Кавказа к загрязнению тяжелыми металлами, нефтью и нефтепродуктами, 493

Биологическая инвазия липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter issikii* Kumata (Lepidoptera, Gracillariidae) в Европе, 423

Биота агарикоидных и гастероидных базидиомицетов дриадовых тундр Алтае-Саянской горной области (Южная Сибирь), 53

Вклад разных групп автотрофов в первичную продукцию горного озера Ойское, 531

Влияние антибиотиков (бензилпенициллина, фармазина, нистатина) на численность микроорганизмов в черноземе обыкновенном, 253

Влияние паводков на видовое разнообразие и структуру водорослей водоемов бассейна реки Алазея, 737

Влияние погодных условий на пространственную и сезонную динамику растворенных и взвешенных биогенных элементов в водной толще меромиктического озера Шира, 515

Воздействие температуры и фторидов на рост и развитие проростков *Crepis tectorum* L. из популяций загрязненных и незагрязненных местообитаний, 133

Воздействие шламовых амбаров на видовой состав и структуру растительных сообществ верховых болот Среднего Приобья, 471

Восприимчивость личинок *Anopheles messeae* Fall. и *Culex pipiens pipiens* L. к энтомопатогенным грибам *Metarhizium*, 435

Выявление взаимосвязей химического состава воды Новосибирского водохранилища и характеристик зоопланктона, 615

Генетическое разнообразие и дифференциация популяций сосны обыкновенной в Южной Сибири и Монголии, 69

Динамика популяции и таксономический статус сибирской косули в Тюменской области, 711

Динамика структуры и биологической продуктивности послепожарных лиственничных лесов в Северной Монголии, 193

Динамика усыхания лиственницы сибирской в зоне влияния техногенных эмиссий предприятий Норильского промышленного района, 945

Динамика численности обыкновенной лисицы (*Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758) в Западной Сибири в XVII и XX вв., 209

Есть ли эффект компенсации плотностью в растительных сообществах экстремальных местообитаний?, 669

Загрязнение снежного покрова в зоне воздействия предприятий Норильского промышленного района, 1025

Закономерности пространственной дифференциации фауны и населения птиц плато Путорана, 831

Зоогенный фактор возобновления сосны кедровой сибирской в горно-таежных лесах Восточного Саяна, 313

Изменение форм нахождения тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове после лесного пожара, 789

Изменчивость содержания биологически активных веществ в листьях селитрянки *Nitraria sibirica* Pall. (Nitrariaceae), 115

Изменчивость формы листовой пластинки видов рода *Ficus* L. в разных экологических условиях, 259

Использование ГИС для оценки состояния наземных экосистем Норильского промышленного района, 887

История землепользования как фактор современного состояния растительного покрова (на примере юго-востока Белоруссии), 225

Классификация лесорастительных условий Норильского промышленного района и прилегающих территорий для оценки состояния и динамики растительного покрова, 873

Комплексы наземных членистоногих в зоне техногенного воздействия Норильского горнопромышленного комбината, 1009

Комплексы почвенных беспозвоночных лесотундры в условиях техногенного загрязнения, 1017

Криофитон озера Калач (Омская область), 61

К флоре Bacillariophyta водоемов и водотоков реки Мессояха (Гыданский полустров), 729

Ландшафтно-геохимический подход в решении проблем загрязнения природной среды, 449

Летучие низкомолекулярные метаболиты водных макрофитов, произрастающих на территории России, и их роль в гидроэкосистемах, 573

Лихенобиота Хакасии, 757

Методика выявления лесов высокой природоохранной ценности регионального уровня в Ангарском южно-таежном районе (на примере Братского района Иркутской области), 355

Методология и принципы организации исследований природных экосистем в регионах с экстремальным техногенным воздействием, 863

Млекопитающие Таймыра (биологическое разнообразие, организация сообществ), 817

Модель биопленки холерного вибриона как механизм выживания в поверхностных водоемах, 17

Морфологическая адаптация видов рода *Panzerina* Sojak (Lamiaceae) к различным условиям обитания, 689

Морфоструктура и изменчивость биохимических признаков популяции сосны (*Pinus sylvestris* L.) в стрессовых условиях устья Северной Двины, 319

Морфофизиологические особенности хвои у разных климатипов сосны обыкновенной в географических культурах, 107

Население мелких млекопитающих лесостепи Витимского плоскогорья (Западное Забайкалье), 307

Обнаружение топических группировок в одной из популяций стрекозы *Coenagrion armatum* (Charpentier, 1840), 215

Описание цикличности динамики численности в популяции глухаря (*Tetrao Urogallus* L., 1758) при многолетнем ее мониторинге, 703

Опыт биологической рекультивации техногенных ландшафтов в Норильском промышленном районе, 1039

О роли А. П. Шенникова в разработке количественной оценки дифференцирующего разнообразия растительных сообществ, 663

Особенности альгогруппировок степных биогеоценозов постпирогенного развития биосферного заповедника "Аскания-Нова", 231

Особенности микроразнообразия почв и растительности по катенам курганных сооружений, 373

Особенности почвенного покрова подгольцового пояса плато Путорана, 845

Особенности сезонного развития *Thymus extremus* Klokov (Lamiaceae) при интродукции, 697

Особенности формирования высокогорной флоры хребта Баджал (Хабаровский край), 35

Особенности формирования интродукционных популяций яблони ягодной в Прибайкалье, 123

Оценка дыхания сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на стадии кульминации ее текущего прироста в лесостепном Предбайкалье, 93

Половой полиморфизм двудольных растений в Сибири, 679

Популяционная изменчивость шишек и семян сосны обыкновенной по фенам окраски и признакам-индексам на юге Сибири, 79

Послепожарное восстановление напочвенного покрова в сосняках Нижнего Приангарья, 439

Поток тяжелых металлов (Ni и Cu) на водосборе субарктического озера, 503

Почвенно-геохимическая характеристика горно-тундровых ландшафтов районов падения отделяющихся частей ракет-носителей, 183

Принцип универсальности при использовании моделей фазовых переходов второго рода для описания сукцессионных процессов в лесу, 345

Разнокачественность липидных и жирнокислотных спектров у сеголеток атлантического лосося *Salmo salar* L., различающихся размерно-весовыми характеристиками, 639

Районирование Северной Евразии по фауне наземных позвоночных и классификация их по сходству распространения, 163

Распределение трофических ресурсов среди крупных травоядных Восточной Монголии в летний период, 765

Резервуарный потенциал природных хозяев хантавирусов в динамике эпизоотического процесса в экосистемах Приморского края, 27

Род *Kephyrion* Pascher в бассейне р. Сабун (Западная Сибирь, Россия), 751

Роль прижизненного прохождения *Microcystis aeruginosa* через пищеварительные

тракты животных-фильтраторов в эвтрофных водоемах (обзор), 601

Свинец в системе: порода → почва → гумусовые вещества → растения на примере степных и лесостепных почв Западного Забайкалья, 485

Современное состояние торфяной залежи болот лесотундровой подзоны Красноярского края и геохимическая оценка ее загрязнения, 953

Соотношение растений различного микоризного статуса при зарастании отвалов, 389

Состав и распределение губок (Porifera) континентальных водоемов Западной Сибири, 719

Состав и содержание фенольных соединений представителей рода *Spiraea* L. в условиях техногенного загрязнения г. Новосибирска, 283

Составные элементы круговорота углерода в экосистеме среднего и нижнего Енисея, 647

Состояние животного населения в зоне воздействия Норильского промышленного комплекса, 997

Сравнение жирнокислотного состава кладоцер и копепод из озер разных климатических зон, 627

Структура сообществ и ценопопуляций *Astragalus serioceocanus* Gontsch. на побережье Байкала, 295

Топо-экологическая дифференциация растительности в Норильском промышленном районе, 923

Тяжелые металлы в пищевой цепи “почва – дождевые черви – европейский крот” в условиях загрязнения среды выбросами медеплавильного завода, 777

Формирование техногенных аномалий флоры в наземных экосистемах Сибири: биологическая сорбция, мониторинг, возможности снижения негативного воздействия, 459

Характеристика природных экосистем и основных дестабилизирующих факторов севера Центральной Сибири, 803

Цитогенетические нарушения у водного растения *Elodea canadensis* в зоне техногенного загрязнения р. Енисей, 561

Экологическая безопасность Сибири, 807

Экологическая структура растительного покрова гольцово-таежной территории: выявление и отображение основных закономерностей методом картографирования, 363

Экологические аспекты происхождения возбудителя чумы *Yersinia pestis*: концепция промежуточной среды, 3

Эколого-географическая изменчивость и дифференциация популяций кедрового стланика в Камчатском крае по признакам генеративных органов, 239

Эколого-географическая изменчивость копеечника чайного и особенности его размножения в культуре *in vitro*, 87

Эколого-географическая изменчивость *Spiraea betulifolia* Pall. и *S. beauverdiana* Schneid. по морфологическим и биохимическим маркерам, 413

Эколого-геохимическая оценка мерзлотных почв Среднесибирского плоскогорья, 975

Эколого-геохимическая оценка уровней загрязнения тяжелыми металлами и серой бугристых торфяников юга Таймыра, 965

Эколого-геохимическое состояние верхней толщи почв парковых территорий города

Ульяновска в условиях возрастающей антропогенной нагрузки, 329

Эколого-функциональная оценка состояния почв в зоне азротехногенного воздействия Норильского промышленного комплекса, 987

Эколого-ценотические особенности пораженности березняков бактериальной водяной в южной части Средней Сибири (Красноярская группа районов), 273

Экспериментальная оценка возможности использования погруженных макрофитов для биотестирования донных отложений р. Енисей, 547

Элементный химический состав почв и растений Западного Таймыра, 855

Components, Processes and Consequences of Biotic Homogenization: a Review, 147

Forest Soil Autotrophic and Heterotrophic Respiration under Different Mycorrhizal Strategies and their Responses to Temperature and Precipitation, 43

Nutrient Removal by *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. in the Constructed Wetland System, 593

Study of the relationship between compositions of shrub plant of stable-carbon-isotope and environmental factors in Xinjiang representatives, 397

Variations in leaf and root stoichiometry of *Nitraria tangutorum* along aridity gradients in the Hexi Corridor, northwest China, 405