

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ

<i>Барышникова О.Н.</i> Абиотические факторы формирования ландшафтного разнообразия	10
<i>Грудинин Д.А., Левыкин С.В.</i> Подходы к расширению сети ООПТ Оренбургско-Казахстанского трансграничного региона	14
<i>Жижин А.А.</i> Комбинатские озера как перспективная особо охраняемая природная территория	19
<i>Данченко М.А., Кабанова С.А.</i> Проблемы сохранения биологического разнообразия лесных ресурсов в Республике Казахстан	22
<i>Киндер В.Е., Добрянская С.Л.</i> Водный потенциал рекреационных ландшафтов Новосибирской области	26
<i>Кудрявцев А.Ю.</i> Древостой Тихменевского бора	30
<i>Кузьмина Т.В., Торопова Е.Ю.</i> Энтомофауна кроны <i>Amelanchier alnifolia</i> (Nutt.) в условиях северной лесостепи Приобья	35
<i>Лебедев С.В., Гришнякова А.И., Рубаник А.В.</i> Исследование природных источников радиации и возможность уменьшения антропогенной нагрузки на окружающую среду	40
<i>Мельников А.В.</i> Геологические памятники природы Амурской области	44
<i>Нефёдов А.А.</i> Курумбельская степь	48
<i>Пац Е.Н.</i> Критерии расселения подроста в кедровниках Томской области	52
<i>Певчев В.В.</i> Охраняемые виды рода <i>Abies</i> : мировой обзор	55
<i>Редников А.Р.</i> Рекреационный мониторинг Катунского заповедника	60
<i>Романченко Е.А., Филандышева Л.Б.</i> О влиянии рекреационных нагрузок на экологическое состояние геологического памятника природы «Таловские чаши» Томской области	65
<i>Ротанова И.Н., Харламова Н.Ф., Селезнева Е.В.</i> Современные подходы природоохранной деятельности для развития ООПТ в Западной Сибири и Алтайском крае	69
<i>Рубцова А.В., Бутолин П.В.</i> Материалы к бриофлоре проектируемого памятника природы «Урочище “Гулейшурское”» (Удмуртская Республика)	72
<i>Рябуха А.Г., Поляков Д.Г., Яковлев И.Г.</i> Туфуры Южного Предуралья – перспективные объекты для включения в перечень ООПТ Оренбургской области	77
<i>Семенова Н.М., Моисеев Н.М., Ганиев Т.М., Серезечкин Е.М., Отческая Т.С.</i> Тайны озера Песчаного в Тимирязевском бору	82
<i>Семенова Н.М., Соколов А.М., Моисеев Н.М., Ганиев Т.М., Отческая Т.С.</i> Некоторые результаты исследований памятника природы «Сухореченские чаши» в окрестностях города Томска	85
<i>Семенова Н.М., Тищенко А.П.</i> Оценка антропогенной нагрузки на прибрежную зону озера Песчаного – памятника природы регионального значения в Томской области	89
<i>Семенова Н.М., Чернова Н.А.</i> Природная уникальность памятника природы «Звездный ключ» в южном пригороде города Томска	94
<i>Соловьев С.А., Швидко И.А., Самсонов И.В.</i> Население птиц Ишимо-Барабинской лесостепи	99
<i>Тюрин В.Н., Богданова Д.В., Кукуричкин Г.М.</i> Территориальные особенности растительного покрова Тундринского кедрового бора и прилегающих участков (по материалам с «Царского» профиля, урочище Тундринский материк, Среднеобская низменность)	104

<i>Уварова М.А.</i> Экологический туризм национального парка «Земля леопарда»	108
<i>Федоренко А.С.</i> Озеро Култучное (п-ов Камчатка) как рекреационный объект: проект рекультивации	110
<i>Хасанова Э.Х., Яблочкина Н.Л., Новиков А.В.</i> Сохранение лесов высокой природоохранной ценности в таежном Причулымье Томской области при лесохозяйственной деятельности	113
<i>Черных Д.В.</i> Наследие, экосистемные услуги и другие аргументы в защиту заповедников	117
<i>Чибилёв А.А. (мл.), Мелешкин Д.С., Григорьевский Д.В.</i> Характеристика показателей сохранения биологического разнообразия в ООПТ степных регионов Азиатской России	120
<i>Щербакова Е.А.</i> Перспективы развития особо охраняемых природных территорий в бассейне трансграничной реки Урал	124
<i>Ямгурзина А.И., Насырова Э.С., Елизарьев А.Н.</i> Особо охраняемые территории Республики Башкортостан	129

ИССЛЕДОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ И СИСТЕМ

<i>Арсланова М.М., Шорникова Е.А.</i> Экологическая оценка воздействия нефтегазового комплекса на состоянии рек ХМАО-ЮГРЫ	132
<i>Асаматдинов А.О.</i> Влияние гидрогелей на продуктивность саженцев в различных почвах	137
<i>Бисирова Э.М., Кривец С.А.</i> Состояние темнохвойных лесов на особо охраняемых природных территориях Томской области в районах инвазии чужеродных видов короедов	143
<i>Быков Н.И., Сабаев А.А., Давыдов Е.А., Бочкарева Е.Н.</i> Метеорологические и фонологические наблюдения в Тигирекском государственном заповеднике	148
<i>Ващенко Е.В., Зубрицкий П.А., Лелекова А.Л.</i> Содержание железа и марганца в подземных водах четвертичных отложений Южно-Минусинской котловины	151
<i>Гайсин И.К.</i> Изменение структуры и наземной фитомассы древостоев в переходной зоне между лесом и горными степями на массиве Крака, Южный Урал	155
<i>Дюкова А.С., Евграфова А.Б., Третьякова А.А.</i> Оценка экологического состояния озера Галичское Костромской области по состоянию прибрежно-водной растительности	160
<i>Ansari Zeba Zarin, Akhmatov S.V.</i> Impacts of water pollution on human health: a case study of Delhi	163
<i>Каллас Е.В., Матвеева Л.В.</i> Состояние почв Красноярского государственного заповедника «Столбы»	168
<i>Клещенков А.В., Филатова Т.Б., Алёшина Е.Г.</i> Поступление биогенных веществ в Азовское море с атмосферными выпадениями	173
<i>Климова Н.В., Чернова Н.А., Пац Е.Н., Дюкарев А.Г.</i> Динамика гидроморфных экосистем в зоне действия Томского водозабора	176
<i>Котова М.С., Соколова Т.Л.</i> Оценка состояния сообществ макрозообентоса малых рек на территории государственного природного заповедника «Кологривский лес» имени М.Г. Сеницына	180
<i>Кравченко И.В., Кукуричкин Г.М., Наконечный Н.В.</i> Количественное содержание фотосинтетических пигментов у некоторых растений природного парка «Сибирские Увалы»	187
<i>Красненко А.С., Печкин А.С.</i> Состояние некоторых водоемов Верхне-Тазовского заповедника по результатам работ 2019 года	190
<i>Куклина Т.Э., Конусова О.Л.</i> К вопросу о состоянии вяза гладкого в городской среде	195
<i>Мишанькин А.Ю., Филимонов Е.А., Карпенко Ю.А.</i> Фоновые концентрации химических элементов в компонентах природной среды золоторудного месторождения Вьюн на предэксплуатационной стадии работ	200
<i>Нуруллина А.Р., Насырова Э.С., Елизарьев А.Н.</i> Рекреационная нагрузка на лес	203
<i>Петров А.И., Кириченко Е.А.</i> Эрозия почв тальми водами в бассейне реки Басандайка	206

Печкин А.С., Агбалян Е.В., Шинкарук Е.В., Хнычева Н.А., Мельникова В.В., Юлбарисова К.В., Красненко А.С. Фоновые физико-химические характеристики почвенного покрова северной части государственного заповедника «Верхне-Тазовский»	211
Пизарёва А.Е. Влияние геоморфологических характеристик на пожароопасность территории заповедника «Малая Сосьва им. В.В. Раевского»	215
Рахматов Р.Ф. Оценка экологического состояния залива Китовый (Приморский край)	218
Рыбалко А.В. Палеогеография бассейна Телецкого озера в позднем неоплейстоцене – голоцене	220
Середина В.П., Носова М.В. Экологическое состояние почв пойменных нефтезагрязненных ландшафтов (Западная Сибирь)	222
Спирина В.З., Хоцкова Л.В., Жарикова Е.А. Свойства и элементный состав почв дендрологической территории Сибирского ботанического сада	227
Турбина И.Н., Кукуричкин Г.М. Анализ пигментного статуса некоторых видов рода <i>Acer</i> L. с использованием программы Statistica	232
Тюрин В.Н., Баховская О.Ю., Баховская М.Ю., Домахина В.А., Кох А.О., Масловская О.В. Особенности пространственной оценки солевого загрязнения с использованием кондуктомера (на примере верхового болота Сургутской низины)	237
Шепелева Л.Ф., Леденева Е.А. Запасы подземной фитомассы и первичная продукция луговых экосистем (Кайбасовский участок поймы средней Оби)	241
Шеходанов В.О. Гидрогеология и гидрохимия Печищенской площади	247

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ И ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫМИ СИСТЕМАМИ И ПРОЦЕССАМИ

Абдуев М.А. Антропогенная трансформация стока взвешенных наносов горных рек Азербайджана	253
Балобаненко А.А., Васильев Д.И., Манухина А.С. Гидродинамический режим подземных вод Иртыш-Обского артезианского бассейна в районе Сибирского федерального округа	257
Безгодова О.В. Современные неблагоприятные рельефообразующие процессы бассейна реки Кынгарга (Республика Бурятия)	264
Белозерцева Е.Е. Общее состояние дренажной горной выработки Лагерного сада города Томска	267
Валиев Д.З., Кемалов Р.А., Кемалов А.Ф. Современное состояние проблемы утилизации отложений асфальтосмолопарафиновых веществ	270
Вершинина И.П., Кучерявченко У.Д. Современные тенденции водопотребления предприятием нефтехимической промышленности ООО «Томскнефтехим»	274
Виноградова Е.В., Фролова Т.Н. Влияние вредных выбросов в атмосферу на легочные заболевания населения	277
Ганиев Т.М. Фентон-окисление как альтернатива биологической очистке	280
Голубкова У.С., Кнауб Р.В. Эколого-социальные проблемы строительства полигонов твердых коммунальных отходов	285
Домуладжанов И.Х., Бояринова В.Г., Домуладжанова Ш.И., Латипова М.И. Участие общественности в национальной процедуре проведения оценки воздействия на окружающую среду в Республике Узбекистан	289
Итмен Н.М., Дутова Е.М. Освоение гидроминеральных ресурсов на месторождениях нефти и газа Западного Казахстана	293
Квасникова З.Н., Алюнина М.М., Белоглазов А.В., Гальченко А.С., Котельников Д.А., Чепурнов Ю.П. Оценка экологической стабильности сельскохозяйственных ландшафтов Томской области	298
Кирпотин С.Н., Семенова Н.М. О полезных функциях западно-сибирских ландшафтов и необходимости их охраны и рационального использования	301

<i>Леухин И.В., Язиков Е.Г., Гончаров Е.А.</i> Оценка рисков, сопряженных с загрязнением почвенного и снегового покрова на территории Йошкар-Олы	306
<i>Мячина К.В.</i> К принципам оптимизации степных ландшафтов в условиях добычи нефти и газа ...	309
<i>Наконечный Н.В., Ибрагимова Д.В., Емцев А.А.</i> Влияние сложных компостов на динамику численности вермикультуры <i>Esenia fetida</i>	314
<i>Овчинникова Е.В.</i> Оценка ландшафтов Мондинской котловины	319
<i>Омаров Р.С.</i> Создание картографической базы данных для геоинформационной оценки состояния зеленых насаждений в городских ландшафтах	324
<i>Отто О.В., Миронычева В.А.</i> Оценка антропогенного воздействия на лесные ресурсы по материалам Алтайского края	328
<i>Павлейчик В.М., Мячина К.В.</i> Особенности термического режима и условий увлажнения степных гарей (по данным спутников Landsat)	331
<i>Пасечник Е.Ю., Чилингер Л.Н., Бирулина А.Г.</i> Анализ нормативных санитарно-защитных зон промышленных предприятий как фактора экологической безопасности города Томска	336
<i>Пасечник Е.Ю., Чилингер Л.Н., Якушева Д.В.</i> Источники антропогенного воздействия как факторы территориального планирования (на примере Обь-Томского междуречья)	339
<i>Пугачева Е.А., Фролова Т.Н.</i> Антропогенное воздействие на водные объекты Владимирской области	344
<i>Руднева О.С., Соколов А.А.</i> Проблематика устойчивого развития сельских территорий в регионах степной зоны России	347
<i>Рукавицын В.В., Экзарьян В.Н.</i> Выбор методов реабилитации территории на базе оценки устойчивости геологической среды	351
<i>Серезжечкин Е.М.</i> Оценка минерально-сырьевого потенциала нефтегазовых районов Томской области	353
<i>Сивохин Ж.Т., Падалко Ю.А., Павлейчик В.М., Чибилёв А.А.</i> Водосборы малых рек как основа комплексной оценки состояния степных ландшафтов	359
<i>Сивохин Ж.Т.</i> Региональные аспекты устойчивого использования водных ресурсов в степной зоне Азиатской России	364
<i>Старова И.В., Швецова Л.В.</i> Территориальная структура природопользования в пределах ленточных лесов Алтайского края (на примере отдельных муниципальных районов)	370
<i>Тулендинова Ю.Г., Швецова Л.В.</i> Хозяйственное использование водных объектов на территории Павлодарской области Республики Казахстан	376
<i>Федоров Д.В., Королева Т.В., Алексеева М.Н., Яценко И.Г.</i> Оценка нефтезагрязнения земель ЯНАО с использованием космических снимков и наземных исследований	380
<i>Черноштан А.В., Никитенков А.Н.</i> Оценка динамики ландшафтов и характеристики водосборов рек северного склона Заилийского Алатау с использованием данных дистанционного зондирования	383
<i>Ядрова С.А., Швецова Л.В.</i> Промышленное производство г. Новокузнецка как источник загрязнения окружающей среды	388
<i>Янковская А.В., Копысов С.Г.</i> Расчет толщины льда на реках Томского Приобья	394

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И МУЗЕЙНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

<i>Вершинина С.Ф.</i> Разработка туристических маршрутов с целью поездок детей для изучения родного края	397
<i>Жилина Т.Н.</i> Формирование фундаментальных знаний о природе и природопользовании в рамках изучения курса «Физическая география и ландшафты России»	400

<i>Зайцева А.М.</i> Памятники природы в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия на примере историко-мемориального отдела «Усадьба В.П. Сукачева» Иркутского областного художественного музея	403
<i>Куликов В.С., Кузнецова Е.В.</i> «Осударева дорога» – перспективный историко-географический и туристический объект Российского значения	410
<i>Лаптев Н.И.</i> У истоков новой науки	415
<i>Недюрмагомедов Г.Г.</i> Экологическое воспитание учащихся подростков в процессе учебной деятельности	421
<i>Шаньгинова Г.А.</i> Экологические знания младших школьников	426
<i>Яковенко В.Н., Варзарова Э.Г.</i> Возможности школы в развитии экологического образования и формировании экологической культуры обучающихся	429