

## СОДЕРЖАНИЕ

Дорощенко О.П., Горбачев В.Н. О роли госкомэкологии в охране окружающей среды .....	3
<b>Система особо охраняемых территорий, ее функционирование и организация. Мониторинг .....</b>	
Андреева О.С. Система охраняемых природных территорий в Горной Шории .....	6
Архипов И.А., Пузанов А.В., Мальгин М.А. Поведение ванадия в дерново-подзолистых почвах Северо-Восточного Алтая .....	8
Безматерных Д.М., Силантьева М.М. Роль водоохранных зон в охране природных водоемов и водотоков (на примере бассейна р. Барнаулки) .....	9
Белоконь С.Л., Исупов С.Ю., Коваленко П.С., Цехановская Н.А. Возможность создания национального природного парка "Бикатунский" в городе Бийск .....	11
Гармс О.Я. Заказники края – первый шаг к системе ООПТ (Эконет) .....	13
Гашев С.Н. Государственные заповедники в системе экологического мониторинга Тюменской области .....	14
Горюнова Т.А. Цинк в почвах бассейна Верхнего Алая .....	16
Ельчианинова О.А. Свинец и кадмий в растениях Горного Алтая .....	17
Ермолаева Н.И., Двуреченская С.Я., Булычева Т.М., Смирнов А.И. Мониторинг видового состава зоопланктонных сообществ и ряда гидрохимических параметров Новосибирского водохранилища .....	18
Заблоцкий В.И. Восстановление ленточных боров после пожаров 1997 года на юге Алтайского края .....	21
Ирисова Н.Л. Красная книга Алтайского края как отражение проблем охраны редких и исчезающих видов животных региона .....	22
Кашин А.С., Толкушкина Г.Д. Нозоветеринарные показатели для целевого мониторинга охраняемых природных территорий Алтайского края .....	25
Кравцов А.П. Экологическая проблема пенициллициклопитоксикоза овец .....	28
Красников А.А., Шауло Д.Н. К вопросу создания региональных "Красных книг" .....	30
Куприянов А.Н. Красные книги и охрана природы .....	31
Макаров А.В. Мониторинг особо охраняемых природных территорий Бурятии .....	33
Науменко Н.И., Зырянов А.В. Состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий Курганской области .....	35
Неуймин С.И. Влияние групповых приспособительных характеристик на изменчивость фитогенных полей <i>Lolium perenne</i> L. ....	37
Парфенова Е.И., Чебакова Н.М., Коротков И.А. Экологический каркас и данные дистанционного зондирования – основа мониторинга особо охраняемых природных территорий .....	41
Петрищева Г.С., Дзагоева Е.А., Бакланова С.Л. Выявление особо охраняемых территорий в условиях города .....	43
Прокопов К.П. Стратегия и тактика охраны генетического разнообразия позвоночных животных Восточного Казахстана .....	45
Пурдик Л.Н., Пестова Л.В., Гусева Ю.И. О системе ООПТ Алтайского края .....	49
Пяк А.И. Первоочередные задачи сохранения биоразнообразия Горного Алтая .....	53
Рассыйнов В.А. Состояние болотных ландшафтов Алтайского Приобья .....	54
Ротанова И.Н., Андреева И.В., Дьяченко А.А. Природоохранная ландшафтная территориальная организация Алтайского края .....	56
Силантьева М.М. Реализация системы мероприятий по сохранению редких и исчезающих видов растений и их фитоценозов в Алтайском крае .....	59
Соколова Г.Г. Деградация экосистем и оценка экологической обстановки территории для выявления зон чрезвычайной ситуации и экологического бедствия .....	62
Суворов А.В. Роль региональной общественной экологической экспертизы в вопросах сохранения биоразнообразия .....	54
Терехина Т.А. Создание единой сети особо охраняемых природных территорий .....	65
Ухналев В.А., Ипполитов В.В. К созданию региональной системы особо охраняемых природных территорий Свердловской области .....	67
Яковлев В.А. Заповедник и общеобразовательная школа (Опыт научного сотрудничества) .....	68
<b>Актуальные вопросы биологии животных и сохранение фаунистического разнообразия .....</b>	
Абрамов С.А., Унжаков В.В. Особенности размножения и эмбрионального роста лося ( <i>Alces alces</i> ) в Новосибирской области .....	72

Азаркина Г.Н. Материалы к фауне пауков ( <i>Arachnida, Aranei</i> ) Северо-Западного Алтая и его предгорий .....	73
Анчиборов П.С. Некоторое обновление единиц учета, мониторинга, заповедывания на примере аргали .....	76
Безматерных Д. М., Мисейко Г.Н. Зоогеографический аспект применения хирономид как индикаторов качества природных вод бассейна Верхней Оби .....	77
Белялов О.В. Новые данные по редким птицам Бухтарминской долины (Южный Алтай) .....	78
Березовиков Н.Н. К распространению промысловых млекопитающих в казахстанской части Алтая .....	79
Березовиков Н.Н., Лухтанов А.Г. О гнездовании малой выпи ( <i>Ixobrychus minutus</i> ) в Зайсанской котловине .	82
Бондарев А.Я. Проблемы антропогенной трансформации фауны .....	82
Бочкарева Е.Н. Птицы водоемов Мультинского бассейна .....	83
Бочкарёв Н.А., Сухачёв В.А. Роль Алтайского заповедника в сохранении популяции телецкого сига .....	84
Бурмистров М.В. Жуки семейства <i>Cerambycidae</i> бассейна р. Кумир .....	86
Гармс О.Я. Заметки по редким видам птиц в Алтайском крае .....	87
Гармс О.Я., Петров В.Ю. Ключевые орнитологические территории в Алтайском крае .....	88
Грабовский М.А., Цыбулин С.М., Бобков Ю.В. Редкие птицы на территории Юго-Восточного Алтая .....	91
Граждан К.В., Топоров К.В., Жуков В.С. Редкие птицы предгорно-низкогорных ландшафтов Северо-Восточного Алтая .....	92
Гуль И.Р. Информация о разведении птиц, включенных в Красную книгу Алтайского края. Сообщение 1. Неворобьиные .....	94
Гуль И.Р., Лагуш В.В., Кохман И.А. Размножение в неволе и разведение птиц, включенных в Красную книгу Алтайского края. Сообщение 2. Воробьиные .....	95
Епифанцева Л.Ю. Экологические особенности высокогорных полевок ( <i>Alticola macrotis</i> ) Алтая, Саян, Тувы и Прибайкалья .....	96
Зуйкова Е.И., Ядренкина Е.Н., Зуйков А.А. Роль зоопланктона в питании молоди рыб на примере алтайского голяна <i>Phoxinus phoxinus sibiricus</i> .....	99
Иноземцев А.Г. Встречи некоторых редких видов птиц в Северном и Северо-Восточном Алтае .....	102
Ирисова Н.Л., Швецов Ю.Г. К питанию филина ( <i>Bubo bubo</i> ) в Алтайском крае .....	103
Мисейко Г.Н. Генетические факторы обеспечения экологической пластичности у хирономид как элемент биомониторинга .....	103
Митрофанов О.Б. Новые и редкие виды птиц Алтайского заповедника .....	105
Пальцын М.Ю. К вопросу о современном распространении Алтайского горного барана – аргали ( <i>Ovis ammon ammon</i> L.) .....	108
Петров В. Ю. Необходимое условие восстановления степных биогеоценозов – создание Кулундинского заповедника .....	111
Прокопов К.П., Астрейко Е.А., Ушивец Н.Ю., Поповская С.П. Материалы по содержанию зайсанской круглоголовки <i>Phrynocephalus melanurus</i> ( <i>Agamidae, Squamata</i> ) в виварии .....	113
Равкин Ю.С., Вартапетов Л.Т., Торопов К.В., Цыбулин С.М., Жуков В.С., Фомин Б.Н., Адам А.М., Покровская И.В., Ананин А.А., Соловьев С.А., Вахрушев А.А., Блинова Т.К., Шор Е.Л., Ануфриев В.М., Тертицкий Г.М. Численность серого журавля ( <i>Grus grus</i> ) на Западно-Сибирской равнине .....	115
Рыжков Д.В., Бурмистров М.В., Ирисова Н.Л., Швецов Ю.Г., Томиленко А.А., Леонтьев Д.Е., Щербинин К.С. Материалы к распространению рукокрылых в Северо-Западном Алтае и его предгорьях .....	118
Сазонова Н.А., Гашев С.Н. Фауна и экология мелких млекопитающих залежных сельскохозяйственных земель в Тюменской области .....	119
Самусев И.Ф., Хроков В.В., Березовиков Н.Н. Материалы к познанию гнездовой экологии обыкновенной чечевиды в западных предгорьях Алтая .....	121
Селиванова М.А., Михантьев А.И. Связь продуктивности популяции хохлатой чернети ( <i>Aythya fuligula</i> ) с факторами среды .....	122
Сербина Е.А. К биологии размножения моллюсков семейства <i>Bithyniidae</i> ( <i>Gastropoda, Prosobranchia</i> ) на юге Западной Сибири .....	127
Скляренко С.Л. К фауне неворобьиных Верхнего течения Бухтармы .....	127
Соколов Г.А., Богущ О.А., Попова Т.Л. Влияние антропогенных факторов на зоокомплексы и охрана редких млекопитающих в Алтае-Саянской горной стране .....	129
Соусь С.М. Мониторинг фауны паразитов золотого карася в озерах с цикличностью обводнения (юг Западной Сибири) .....	132
Стариков С.В. Новые данные о воробьиных птицах казахстанской части плато Укок и истоков р. Бухтарма (Юго-Восточный Алтай) .....	134
Стариков С.В. Заметки о птицах казахстанской части плато Укок и истоков реки Бухтарма (Юго-Восточный Алтай) .....	136

Хроков В.В., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н. Материалы к экологии европейского жулана в предгорьях Западного Алтая .....	139
Цыбулин С.М., Митрофанов О.Б., Сметанин В.Н., Равкин Ю.С., Беляев К.Г., Малков Н.П., Гуреев С.П., Малков Е.Э., Дурнев Ю.А., Грабовский М.А., Малков В.Н., Ананин А.А. Зимующие птицы гор Южной Сибири: пространственное распределение видов .....	140
Чернышов В.М. Биология размножения белой лазоревки на юге Западной Сибири и опыт привлечения ее в искусственные гнездовья .....	143
Шаповалов С.И., Жигилева О.Н. Сопряженность морфометрических и биохимических признаков в двух популяциях остромордой лягушки ( <i>Rana arvalis</i> ) .....	146
Швецов Ю.Г. Фауна и население млекопитающих на юге Алтайского края .....	147
Яновский А.П., Михантьев А.И. Пеганка ( <i>Tadorna tadorna</i> ) в Барабе и Северной Кулунде .....	149
Яковлев В.А., Леухина В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волчихинского района Алтайского края .....	150
Яковлев Р.В. Критические замечания к некоторым разделам красной книги Алтайского края .....	154
Яковлев Р.В. <i>Pararctia lapponica</i> (Thunberg, 1791) ( <i>Lepidoptera, Arctiidae</i> ) – новый вид для фауны Алтая .....	155
Яновский А.П., Джусупов Т.К. Совместное гнездование с ржанкообразными как способ выживания утиных .....	155
<b>Экология и биология редких и исчезающих видов. Охрана растений и сообществ. .... 159</b>	
Амельченко В.П., Зайкова Е.В. Оценка состояния реинтродуцентов в заповедном парке СибБС Томского госуниверситета .....	160
Антипова Е.М. Анализ редких растений Канской лесостепи .....	161
Антонюк Л.В. Флористическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Солонешенского района (Алтайский край) .....	165
Арефьев С.П. Экологическая валентность и численность трутовых грибов Тюменской области .....	167
Артемов И.А. Эфемероиды Катунского заповедника .....	169
Беляева И.В., Епанчинцева О.В. Биологические особенности сибирских ив в условиях культуры на Среднем Урале .....	171
Верещагина И.В., Александрова О.В., Варнавская Н.П. Адонисы в Алтайском крае .....	173
Власенко В.И. Динамика лесов на заповедных территориях гор южной Сибири .....	176
Гладкова З.И. Адаптация копеечника Гмелина к условиям лесостепной зоны Западной Сибири .....	179
Гуреева И.И. Биоморфология и популяционная биология папоротника <i>Cryptogramma stellerii</i> ( <i>Cryptogrammaceae</i> ) .....	180
Давыдов Е.А. Лишайники предлагаемые к охране в Алтайском крае .....	183
Давыдов Е.А. Лишайники как объект охраны в Алтайском крае .....	184
Дьяченко С.А. <i>Pleuropogon sabinii</i> R. Br. ( <i>Poaceae</i> ) – редкое растение флоры Алтая .....	187
Золотов Д.В. Редкие и исчезающие виды растений во флоре бассейна р. Барнаулки .....	188
Казанцева М.Н. Орхидные в условиях антропогенного ландшафта .....	189
Копытина Т.М., Елесова Н.В. Редкие растения Рубцовского района .....	191
Красноборов И.М., Красников А.А., Шауло Д.Н. База данных “Флора Новосибирской области” .....	193
Некратова Н.А., Некратов Н.Ф. Заметки о <i>Saussurea baicalensis</i> на Кузнецком Алатау .....	195
Сафонова Т.А., Тульчинская О.В. Разнообразие водорослей горных водоемов Западной Сибири .....	198
Семкина Л.А. Создание интродукционных популяций как метод акклиматизации растений .....	200
Силантьева М.М., Терехина Т.А. Распространение некоторых редких грибов в Алтайском крае .....	202
Сokolova Г.Г. Деградация растительности Алтайского края и проблемы ее охраны .....	203
Стрельникова Т.О. Редкие виды растений с Башелакского хребта .....	205
Усик Н.А. Состояние популяции <i>Mertensia pallasii</i> (L.) G. Don. fil. ....	206
Урбанавичюс Г. П. Инвентаризация, изучение и сохранение разнообразия лишайников в заповедниках Алтай-Саянской горной области .....	208
Хрусталева И.А. Новые виды для Красной Книги Алтайского края .....	210
Эбель А.Л. Биозокологические особенности <i>Leiospora exscapa</i> (C. A. Meyer) Dvorák ( <i>Brassicaceae</i> ) .....	211
Яковлева Г.И., Филиппова А.В., Ковригина Л.Н. Разнообразие и охрана первоцветов Кемеровской области ..	213
Сведения об авторах .....	216