

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Институт экологии горных территорий  
Кабардино-Балкарского научного центра  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Ботанический институт им. В.Л. Комарова  
Программа Отделения биологических наук РАН  
"Биологические ресурсы России: Фундаментальные основы  
рационального использования"

*Посвящается 75-летию со дня рождения  
члена-корреспондента РАН А.К. Темботова*

# Горные экосистемы и их компоненты

**Труды международной конференции  
13-18 августа 2007 г.**

**Часть 3**

**Горные экосистемы и их компоненты.** Труды международной конференции. Часть 3. М.: Т-во научных изданий КМК. 2007. 210 с.

В сборнике представлены материалы докладов, заслушанных на международной конференции, которая состоялась 13-18 августа 2007 г. в Институте экологии горных территорий Кабардино-Балкарского научного центра РАН (г. Нальчик) при участии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН. Представленные работы отражают различные аспекты экологии, морфологии, систематики, эволюции, охраны и рационального использования растений и животных горных территорий.

Для ботаников, зоологов, экологов, специалистов по охране природы.

Ответственные редакторы: д.б.н. В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)  
д.б.н. Ф.А. Темботова (ИЭГТ КБНЦ РАН)  
к.б.н. К.Г. Михайлов (Зоологический музей МГУ)

Конференция поддержана РФФИ (проект № 07-04-06064)  
и Программой Отделения биологических наук РАН  
"Биологические ресурсы России: Фундаментальные основы  
рационального использования"

## Содержание

ПТИЦЫ ВЕРХОВИЙ РЕКИ АВАРСКОЕ КОЙСУ (ВНУТРЕННИЙ ДАГЕСТАН). <i>Насрулаев НИ</i> .....	7
ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИЛАНДШАФТНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗОНЫ ЭКОТОНА ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ ЛЕСА ЗАПАДНОГО КAVKAZA (НА ПРИМЕРЕ ТЕБЕРДИНО-АКСАУТСКОГО ЛАНДШАФТА). <i>Нефедова М.В.</i> .....	11
МОРФОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ ЕРАВНИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ (ЗАБАЙКАЛЬЕ). <i>Нимаева О.Д.</i> .....	14
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРНОГО КAVKAZA И ЕЕ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ГЕОСИСТЕМНОГО РАЗНООБРАЗИЯ. <i>Онищенко В.В., Дега НС</i> .....	16
ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРООРГАНИЗМОВ АЛЛЮВИАЛЬНОЙ ЛУГОВОЙ НАСЫЩЕННОЙ СЛОИСТОЙ ПОЧВЫ ДЕЛЬТЫ Р. СЕЛЕНГА (БУРЯТИЯ). <i>Павлова НИ, Макушкин Э.О.</i> .....	21
СОСТАВ, СТРУКТУРА, УРОВЕНЬ ВИДОВОЙ ПОЛНОЧЛЕННОСТИ ВЫСОКОГОРНЫХ ОРНИТОЦЕНОЗОВ ДЖУГА-БАМБАКСКОГО ГОРНОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ КAVKAZ). <i>Перевозов А.Г.</i> .....	26
ОЦЕНКА УРОВНЯ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОТОПОВ В ЗАПАДНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ С ПОМОЩЬЮ МАЛОАЗИАТСКОЙ ЛЯГУШКИ ( <i>RANA MACROCNEMIS</i> ). <i>Пескова Т.Ю.</i> .....	32
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПИРОГЕННОГО ФАКТОРА НА СТРУКТУРУ СООБЩЕСТВ РЕДКОГО ВИДА <i>PINUSPITYUSA STEV.</i> КAVKAZСКОГО ЭКОРЕГИОНА. <i>Постарнак Ю.А., Литвинская С.А.</i> .....	37
ВЛИЯНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА СОСТАВ И ВОЗРАСТНУЮ СТРУКТУРУ ЛЕСОВ ТЕБЕРДИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА. <i>Пучик МЛ.</i> .....	43
ФАУНА ЖЕСТКОКРЫЛЫХ-НЕКРОБИОНТОВ (INSECTA, COLEOPTERA) КAVKAZA. <i>Пушкин СВ.</i> ....	44
К РАСПРОСТРАНЕНИЮ, ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ МОГИЛЬНИКА <i>AQUILA HELIACA</i> (FALCONIFORMES, AVES) НА ЦЕНТРАЛЬНОМ КAVKAZE. <i>Пшегусов Р.Х.</i> .....	48
ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЯХ УЩЕЛЬЯ РЕКИ ТЫЗЫЛ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КAVKAZ). <i>Рапопорт И.Б.</i> .....	52
РАЦИОНАЛЬНЫЕ ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРНЫХ ЗЕМЕЛЬ ПОД САДЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ. <i>Расулов А.Р., Балкизов К.М., Шамаева И.З., Бекулов А.Б.</i> .....	57
ФОРМИРОВАНИЕ ФАУНЫ МЕЛКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ АЗЕРБАЙДЖАНА. <i>РасуловаЗЖ.</i> .....	59
ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНОВОГО УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫХ ЭКОСИСТЕМ НИЗКОГОРНОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КAVKAZA. <i>Веутоеа Т.В., Воробьева Т.П., Гущина Л.П., Жинжакова Л.З., Чередник Е.А.</i> .....	63
ГУСЕОБРАЗНЫЕ (ANSERIFORMES) ОЗЕРА БОЛЬШОЙ ТАМБУКАН (СЕВЕРНЫЙ КAVKAZ). <i>Рогожин Е.В.</i> .....	69
К ФАУНЕ БЛЕСТЯНОК, СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ И РОЮЩИХ ОС (HYMENOPTERA, CHRYSIDIDAE, VESPIDAE, SPHECIDAE И CRABRONIDAE) ЗАПОВЕДНИКА «ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ» (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ). <i>Рудоискатель ИВ.</i> .....	75
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СЯЯНО-ШУШЕНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ШАГОНАРСКАЯ ДОЛИНА) И ЕЕ ДИНАМИКА. <i>Самбуу А.Д.</i> .....	77
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ТУНДР ТУВЫ, ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ. <i>Самбыла Ч.Н.</i> .....	80
ФАУНА ДОЛГОНОСИКОВ (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) ПОДЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ СРЕДНЕГО УРАЛА. <i>Сапронов В.В.</i> .....	86
ПРЯМОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ В ГОРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРНОЙ, СРЕДНЕЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. <i>Сергеев М.Г.</i> .....	90
ВЫСОКОГОРНЫЕ ТИПЧАКОВЫЕ ЛУГА ДАГЕСТАНА И ИХ КОРМОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ. <i>Сергеева В.В.</i> .....	95
БЕЛОГОЛОВЫЙ СИП В АЗЕРБАЙДЖАНЕ. <i>Султанов Э.Г., Керимов Т.А., Талибов Ш.Т., Мамедов А.Ф.</i> .....	97
АНТРОПОГЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ГОРНЫХ ЛУГОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ. <i>Тамашина А.Я.</i> .....	100

КОНЦЕНТРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РЕКИ БЕЛАЯ (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ). <i>Тих НИ</i> .....	103
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПО АБИОТИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТАМ ЭКОСИСТЕМЫ Р. БЕЛАЯ (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ). <i>Тих ИМ</i> .....	108
ГОРНЫЕ ЛЕСА СЕВЕРНОГО МАКРОСКЛОНА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМА ИХ СОХРАНЕНИЯ. <i>Темботова Ф.А., Пхитиков А.Б.</i> .....	117
ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ (СЕЗОННАЯ, ПОЛОВАЯ) МОРФО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДОМОВОЙ МЫШИ (MURIDAE, RODENTIA) В ПРЕДГОРЬЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА. <i>Темботова Э.Ж., Емкужева М.М., Темботова Ф.А</i> . . . .	121
УСТОЙЧИВОСТЬ КИЗИЛА В ГОРНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ РСО-АЛАНИЯ. <i>Тигиева И.Ф.</i> .....	127
ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЗЕРА БОЛЬШОЙ ИШКУЛЬ (ЮЖНЫЙ УРАЛ). <i>Ткачев В.А., Гаврилкина СВ., Исакова Н.А.</i> .....	129
РЕПРОДУКТИВНАЯ СПЕЦИФИКА ОСТРОМОРДОЙ ЛЯГУШКИ <i>RANA ARVALISNILSS</i> . АНТРОПОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СРЕДНЕГО УРАЛА. <i>Трубецкая Е.А.</i> .....	134
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>GAGEA LUTEA</i> (L.). <i>KER-GAWL</i> . В УСЛОВИЯХ ЕСТЕСТВЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЙ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ. <i>Тхазаплизева Л.Х., Шхагансоев С.Х.</i> .....	137
К МЕТОДИКЕ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО БАНКА ДАННЫХ СТРУКТУРЫ ДРЕВЕСИНЫ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ. <i>Умаров М.У., Чавчавадзе Е.С., Волкова С.В.</i> .....	143
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГЕЛЬМИНТОВ ДИКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ. <i>Фаталиев Г.Г.</i> .....	148
СТРУКТУРА ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЗНАКОВ ЛИСТА ГЕНЕРАТИВНОГО ПОБЕГА ДАГЕСТАНСКОГО ВЫСОКОГОРНОГО ЭНДЕМИКА <i>TRIFOLIUM RADDEANUM</i> TRAUTV. СО СНЕГОВОГО ХРЕБТА. <i>Хабиров А.Д., Хабиров А.А., Муртазалиев Р.А., Магомедов М.А.</i> .....	153
АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАЗЛИЧНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ. <i>Хамарова ЗЛ, И.Н. Алиев, А.Н. Гаунов, Гучев А.М.</i> .....	162
РЕДКИЕ ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ВЫСОКОГОРНОГО ЗАПОВЕДНИКА. <i>Ханов З.М.</i> .....	165
АНАЛИЗ ВЕДУЩИХ СЕМЕЙСТВ ГОРНОЙ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА (ЛАКСКИЙ, КУЛИНСКИЙ РАЙОНЫ). <i>Хизриева А.И.</i> .....	170
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АСТРАГАЛА ЭСПАРЦЕТНОГО ( <i>ASTRAGALUS ONOBRYCHIS</i> L., FABACEAE) В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ. <i>Хромцова Е.Н., Галкин М.А.</i> . . . .	172
К ХАРАКТЕРИСТИКЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДЖИНАЛЬСКОГО ХРЕБТА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ). <i>Цепкова Н.Л., Попова Т.Н.</i> .....	174
ДИКОПЛОДОВЫЕ КУСТАРНИКИ СРЕДНЕГОРНОГО ПОЯСА РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ. <i>Цороев А.Х.</i> .....	178
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОАККУМУЛЯЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПИЯВОК НА ЗАПОВЕДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА. <i>Черная Л.В., Ковальчук Л.А.</i> .....	182
ФАУНА ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARI, ORIBATIDA) СУБТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА И ЗАПАДНОГО ЗАКАВКАЗЬЯ. <i>Штанчаева У.Я., Субиас Л.С.</i> . . . .	186
ДИНАМИКА МИКРОКЛИМАТА КАРСТОВЫХ ПЕЩЕР В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК. <i>Экба Я.А., Дбар Р.С.</i> .....	195
ВИДОВОЙ СОСТАВ И СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВОБОДНОЖИВУЩИХ ПОЧВЕННЫХ ПРОСТЕЙШИХ ПРЕДГОРИЙ БОЛЬШОГО КАВКАЗА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО АЗЕРБАЙДЖАНА. <i>Эминова С.А., Алекперов И.Х.</i> .....	203
МУРАВЬИ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ЭКОСТАЦИОНАРА «ЗОЛКА ЮЖНАЯ» (ХР. ДЖИНАЛ, СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ) ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КБНЦ РАН. <i>Юсупов З.М.</i> .....	205
ОБНАРУЖЕНИЕ ИНДИЙСКОГО ДИКОБРАЗА ( <i>HYSTRIXINDICA</i> ) В РОССИИ (ЮЖНЫЙ ДАГЕСТАН). <i>Яровенко Ю.А., Бабаев Э.А.</i> .....	209

## Contents

BIRDS OF THE UPPER AVARSKOE KOISU-RIVER (INTERIOR DAGHESTAN). <i>Nasrulaev N.I.</i> .....	7
PECULIARITIES OF INTRALANDSCAPE DIFFERENTIATION OF VEGETATION IN THE ECOTONE ZONE OF THE UPPER FOREST BORDER IN THE WESTERN CAUCASUS (EXEMPLIFIED BY TEBERDA-AKSAUT LANDSCAPE). <i>Nefedova M. V.</i> .....	11
MORPHOLOGICAL AND GENETIC FEATURES OF FROZEN SOILS IN THE ERAVNINSK DEPRESSION (TRANSBAIKALIA). <i>Nimaeva O.D.</i> .....	14
BIOLOGICAL PRODUCTION OF CONIFEROUS FORESTS IN THE NORTHERN CAUCASUS AND ITS ROLE IN THE FORMATION OF GEOSYSTEM DIVERSITY. <i>Onishchenko V.V., Dega N.S.</i> .....	16
DYNAMICS OF QUANTITATIVE INDECIES OF MICROORGANISMS IN THE ALLUVIAL MEADOW SATIATED LAYERED SOIL OF THE SELENGA-RIVER DELTA (BURIATIA). <i>Pavlova I.I., Makushkin E.O.</i> .....	21
THE COMPOSITION, STRUCTURE, LEVEL OF SPECIES DIVERSITY IN HIGH-MOUNTAIN ORNITHOCENOSIS FROM THE DZHUGAMBAK MASSIF (THE WESTERN CAUCASUS). <i>Perevozov A.G.</i> .....	26
THE ASSESSMENT OF THE ANTHROPOGENIC POLLUTION LEVEL OF BIOTOPES IN THE WESTERN CISCAUCASUS BY REFERENCE TO THE <i>RANA MACROCNEMIS</i> . <i>Peskova T.Yu.</i> .....	32
INFLUENCE OF THE PYROGENIC FACTOR ON THE COMMUNITY STRUCTURE OF THE RARE SPECIES <i>PINUSPITYUSA</i> STEV. IN THE CAUCASUS ECOREGION. <i>Postamak Yu.A., Litvinskaya S.A.</i> . . . .	37
INFLUENCE OF FOREST FIRES ON THE COMPOSITION AND AGE STRUCTURE OF FORESTS IN THE TEBERDINSKIY NATURE RESERVE. <i>Puchik M.L.</i> .....	43
FAUNA OF NECROBIONTIC BEETLES (INSECTA, COLEOPTERA) FROM THE CAUCASUS. <i>Pushkin S. V.</i> .....	44
ON DISTRIBUTION, ECOLOGY AND BIOLOGY OF THE IMPERIAL EAGLE <i>AQUILA HELIACA</i> (FALCONIFORMES, AVES) IN THE CENTRAL CAUCASUS. <i>Pshegusov R.Kh.</i> .....	48
FIRST FINDINGS OF EARTHWORMS FROM THE TYZYL-RIVER VALLEY (THE CENTRAL CAUCASUS). <i>Rapoportl.B.</i> .....	52
RATIONAL USE OF MOUNTAIN SOILS FOR GARDENS OF KABARDINO-BALKARIA. <i>Rasulov A.R., Balkizov K.M., Shamaeva I.Z., Bekulov A.B.</i> .....	57
FORMATION OF THE SMALL ARTHROPODS FAUNA IN OIL POLLUTED SOILS OF AZERBAIJAN. <i>Rasulova Z.K.</i> .....	59
CHARACTERISTICS OF THE BACKGROUND LEVEL OF SOIL AND VEGETATION POLLUTION WITH HEAVY METALS IN PRINCIPAL HIGHLAND ECOSYSTEMS OF THE CENTRAL CAUCASUS. <i>Reutova T.V., Vorob'eva T.I., Gushchina L.P., Zhinzhakova L.Z., Cherednik E.A.</i> .....	63
ANSERIFORMES BIRDS (ANSERIFORMES) OF LAKE BOLSHOY TAMBUKAN. <i>Rogozhin E.V.</i> .....	69
ON THE FAUNA OF CUCKOO WASPS, SOCIAL WASPS, DIGGER WASPS AND SPINY DIGGER WASPS (HYMENOPTERA, CHRYSIDIDAE, VESPIDAE, SPHECIDAE ET CRABRONIDAE) FROM THE "DENEZHKIN STONE" NATURE RESERVE (THE NORTHERN URALS). <i>Rudoiskatel' P.V.</i> .....	75
VEGETATION OF THE SAYAN-SHUSHENSKOE WATER STORAGE (SHAGONAR VALLEY) AND ITS DYNAMICS. <i>Sambu A.D.</i> .....	77
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ORGANIZATION OF THE VEGETATION COVER IN MOUNTAIN TUNDRAS OF TUVA; THEIR CONSERVATION AND RATIONAL USE. <i>Sambyla Ch.N.</i> .....	80
THE WEEVIL FAUNA (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) OF THE SOUTHERN TAIGA SUBZONE IN THE MIDDLE URALS. <i>Sapronov V.V.</i> .....	86
ORTHOPTEROUS INSECTS IN MOUNTAIN ECOSYSTEMS OF NORTH, MIDDLE AND CENTRAL ASIA. <i>Sergeev M.G.</i> .....	90
HIGH-MOUNTAIN MEADOWS WITH <i>FESTUCA OVINA</i> L. IN DAGHESTAN AND THEIR FOOD FUNCTION. <i>Sergeeva V.V.</i> .....	05
THE GRIFFON VULTURE ( <i>GYPSPULVUS</i> ) IN AZERBAIJAN. <i>Sultanov E.G., Kerimov T.A., Talybov Sh.T., Mamedov A.F.</i> .....	97
ANTHROPOGENIC REGULATION OF MOUNTAIN MEADOW PHYTOCENOSIS STRUCTURE IN KABARDINO-BALKARIA. <i>Tamakhina A. Ya.</i> .....	100

HEAVY METALS CONCENTRATION IN BOTTOM SEDIMENTS OF THE BELAYA RIVER (THE NORTH-WESTERN CAUCASUS). <i>Takh LP</i> .....	103
HEAVY METALS DISTRIBUTION IN ABIOTIC COMPONENTS OF THE BELAYA-RIVER ECOSYSTEM (THE NORTH-WESTERN CAUCASUS). <i>Takh LP</i> .....	108
FORESTS OF THE NORTHERN MACROSLOPE OF THE CENTRAL CAUCASUS: THE STATE AND PROBLEMS OF CONSERVATION. <i>Tembotova F.A., Pkhitikov A.B.</i> .....	117
INTRA POPULATION (SEASONAL, SEX-ASSOCIATED) VARIABILITY OF MORPHOPHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN THE HOUSE MOUSE <i>MUSMUSCULUS</i> L. (MURIDAE, RODENTIA) FROM THE FOOTHILLS OF THE CENTRAL CAUCASUS. <i>Tembotova E.Zh., Emkuzheva M.M., Tembotova F.A.</i> .....	121
RESISTANCE OF <i>CORNUS MAS</i> L. IN THE MOUNTAIN ECOSYSTEM OF THE REPUBLIC OF NORTHERN OSSETIA-ALANIA. <i>Tigieva LF</i> .....	127
ECOTOXICOLOGIC RESEARCHES ON LAKE BOLSHOIISHKUL' (THE SOUTHERN URALS). <i>Tkachev V.A., Gavrilkina S. V., Isakova N.A.</i> .....	129
REPRODUCTIVE SPECIFICITY OF THE MOOR FROG ( <i>RANA ARVALIS ~NILSS.</i> ) IN ANTHROPOGENIC TERRITORIES OF THE MIDDLE URALS. <i>Trubetskaya E.A.</i> .....	134
THE ONTHOGENETIC STRUCTURE OF CENOPOPULATIONS <i>GAGEA LUTEA</i> (L.) KER-GAWL. IN NATURAL HABITATS OF KABARDINO-BALKARIA. <i>Tkhazaplizheva L.Kh., Shkhagapsoev S.Kh.</i> .....	137
ON FORMATION OF THE INFORMATION DATA BASE ON WOOD STRUCTURE OF ANGIOSPERMS. <i>Umarov M.U., Chavchavadze E.S., Volkova S.V.</i> .....	143
LANDSCAPE AND ECOLOGICAL DESCRIPTION FOR DISTRIBUTION OF HELMINTHS OF WILD MAMMALS IN AZERBAIJAN. <i>Fataliev G.G.</i> .....	148
STRUCTURE OF VARIABILITY OF CHARACTERISTICS IN THE GENERATIVE SHOOT OF THE DAGHESTAN HIGH-MOUNTAIN ENDEMIC, <i>TRIFOLIUM RADDEANUM</i> TRAUTV. FROM THE SNOW RIDGE. <i>Khabibov A.D., Khabibov A.A., Murtagaliev R.A., Magomedov M.A.</i> .....	153
ANTHROPOGENIC IMPACT ON THE DEPOSITS OF KABARDINO-BALKARIA. <i>Khamarova Z.Kh., Aliev I.N., Gaunov A.N., Guchev A.M.</i> .....	162
RARE LICHEN SPECIES FROM THE KABARDINO-BALKARIAN STATE HIGH-MOUNTAIN NATURE RESERVE. <i>Khanov Z.M.</i> .....	165
ANALYSIS OF LEADING FAMILIES FROM DAGHESTAN MOUNTAIN FLORA (LAKI, KULI REGIONS). <i>Khizrieva A.I.</i> .....	170
BIOLOGICAL PECULIARITIES OF THE <i>ASTRAGALUS ONOBRYCHIS</i> L. (FABACEAE) IN THE CENTRAL CISCAUCASUS LANDSCAPES. <i>Khromtsova E.N., Galkin M.A.</i> .....	172
ON VEGETATION OF THE DZHINAL RIDGE (THE CENTRAL CAUCASUS). <i>Tsepkova N.L., Popova T.N.</i> .....	174
WILD FRUIT SHRUBS OF THE MIDDLE MOUNTAIN BELT IN THE REPUBLIC OF INGUSHETIA. <i>Tsoroev A.Kh.</i> .....	178
COMPARATIVE ASSESSMENT OF BIOACCUMULATION POSSIBILITIES OF LEECHES IN NATURE RESERVES AND ANTHROPOGENIC AREAS OF THE SOUTHERN URALS. <i>Chernaya L.V., Koval'chuk L.A.</i> .....	182
THE FAUNA OF ACARI, ORIBATIDA IN SUBTROPICAL FORESTS OF THE EASTERN CAUCASUS AND WESTERN TRANSCAUCASUS. <i>Shtanchaeva U. Ya., Subias L.S.</i> .....	186
MICROCLIMATE DYNAMICS OF KARST CAVES UNDER RECREATION PRESSURE. <i>Ekba Ya. A., Dbar R.S.</i> .....	195
SPECIES COMPOSITION AND SEASONAL CHANGES OF FREE-LIVING SOIL PROTOZOANS FROM THE FOOTHILLS OF THE GREAT CAUCASUS IN NORTH-EASTERN AZERBAIJAN. <i>Eminova S.A., Alekperov L.Kh.</i> .....	203
THE ANTS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) FROM THE ECOLOGICAL STATION "ZOLKA YUZHNYAYA" (DZHINAL RIDGE, NORTHERN CAUCASUS) OF THE INSTITUTE OF ECOLOGY OF MOUNTAIN TERRITORIES, KABARDINO-BALKARIAN SCIENTIFIC CENTRE, RAS. <i>Yusupov Z.M.</i> .....	205
DISCOVERY OF THE INDIAN PORCUPINE ( <i>HYSTRIX INDICA</i> ) IN RUSSIA (SOUTHERN DAGHESTAN). <i>Yarovenko Yu.A., Babaev E.A.</i> .....	209