

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Институт экологии горных территорий Кабардино-Балкарского
научного центра

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова

Териологическое общество

Программа Отделения биологических наук РАН

"Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами"



Млекопитающие горных территорий

Материалы международной конференции
4-9 сентября 2005 г.

Товарищество научных изданий КМК

Москва • > 2005

ПРЕДИСЛОВИЕ

4-9 сентября 2005 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 Териологического общества при РАН состоялась Международная конференция "Млекопитающие горных территорий". В конференции приняли участие более 90 ученых из России и ближнего зарубежья. В докладах были рассмотрены различные аспекты экологии, морфологии, систематики, эволюции, охраны и рационального использования млекопитающих горных территорий.

Конференция прошла при поддержке РФФИ и Программы отделения биологических наук РАН.

Эта конференция продолжает многолетнюю традицию проведения Териологическим обществом при РАН конференций по млекопитающим горных территорий на базе Института экологии горных территорий Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

Участники конференции отметили важность проведения подобного рода совещаний и обсуждения актуальных вопросов териологии, которые позволяют намечать пути решения проблем изучения, сохранения и использования биоразнообразия горных территорий.

Участники конференции выразили мнение о необходимости доведения результатов научных исследований до органов государственной власти для разработки мероприятий по охране природы и рациональному использованию биологических ресурсов.

Очередную конференцию "Млекопитающие горных территорий" решено провести в 2007 г. на базе Института экологии горных территорий Кабардино-Балкарского научного центра РАН (г. Нальчик).

Участники Международной конференции "Млекопитающие горных территорий" выражают благодарность Президиуму Кабардино-Балкарского научного центра РАН, Институту экологии горных территорий КБНЦ РАН (г. Нальчик), Институту проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Териологическому обществу при РАН за инициативу и успешное проведение конференции.

Содержание

ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ ПРОМЫСЛОВЫХ ЖИВОТНЫХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ М.И. Аккиев, М.Ж. Канлоев, ГА. Кярова.....	4
ФЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЧЕРЕПА МАЛОЙ ЛЕСНОЙ МЫШИ (<i>SYLVAEMUS URALENSIS?</i> ALL.) В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЫРНЫАУЗСКОГО ВОЛЬФРАМО-МОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА А.Х. Амшокова.....	8
ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПО ТЕРРИТОРИИ ПОПУЛЯЦИИ ПАМИРСКОГО АРХАРА НА ВАХАНСКОМ ХРЕБТЕ ВОСТОЧНОГО ПАМИРА Э.Г. Ахмедов, М-Р.Д. Магомедов, А.Е. Субботин, Ю.А. Яровенко.....	15
ХРОМОСОМНАЯ И КРАНИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ У МЫШОВКИ ШТРАНДА <i>SICISTA STRANDI</i> (RODENTIA, DIPODOIDEA) НА КАВКАЗЕ И РУССКОЙ РАВНИНЕ М.И. Баскевич, Н.М. Окулова, М.Л. Опарин, А.А. Власов.....	18
БОЛЕЗНИ ЗАПАДНОКАВКАЗСКОГО ТУРА (<i>CAPRA CAUCASICA</i> GULDENSTAEDT ET PALLAS, 1783) В ТЕБЕРДИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ К.Г. Бобырь, Г.Я. Бобырь.....	23
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ УРАЛЬСКИХ ГОР В ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ УСЛОВИЯХ В.Н. Большаков, К.И. Бердюгин.....	27
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ УРАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ В.Н. Большаков, К.И. Бердюгин.....	31
ТЕМПЫ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ПЕРЕСТРОЕК ПОПУЛЯЦИЙ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЕ НА УРАЛЕ А.Г. Васильев, И.А. Васильева.....	34
О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ПОПУЛЯЦИИ ЗУБРА В СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ-АЛАНИИ И ПРОБЛЕМАХ СУЩЕСТВОВАНИЯ ВИДА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ П.И. Вейнберг, Ю.Е. Комаров.....	40
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ЕВРОПЕЙСКИМ БАРСУКОМ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ А.Е. Волченко, Н.Н. Волченко.....	43
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ХИРОПТЕРОФАУНЫ ДАГЕСТАНА С.В. Газарян, Г.С. Джамирзоев.....	49
ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ПОЛЕВОК ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ВЕТРОВАЛА ЛЕСА НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ Н.Л. Добринский.....	57
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ НА ФОНЕ ДИСКА ЛУНЫ И СТОЛКНОВЕНИЯ ИХ С САМОЛЕТАМИ В РОСТОВСКОМ АЭРОПОРТУ А.В. Забашта.....	62
ЭВОЛЮЦИЯ РАЗНООБРАЗИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ Н.П. Калмыков.....	64
ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОДЯНОЙ ПОЛЕВКИ (<i>ARVICOLA TERRESTRIS</i> L.) ПО КОМПЛЕКСУ КРАНИОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В.Ю. Ковалева, В.М. Ефимов, В.И. Фалеев, Ю.К. Галактионов, С.А. Абрамов, Г.Г. Назарова, В.Ю. Музыка, Л.Ю. Епифанцева.....	71
ОХОТА КАК ВИД РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ОПЫТНОМ ОХОТНИЧЬЕМ ХОЗЯЙСТВЕ Н.А. Комарова.....	77

ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ ЧЕРЕПА ОБЩЕСТВЕННОЙ ПОЛЕВКИ <i>MICROTUS SOCIALIS</i> (CRICETIDAE, RODENTIA) НА КAVKAZE Е.П. Кононенко, Ю.Г. Пузаченко, Ф.А. Темботова.....	79
МЕСТО АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА В ДИНАМИКЕ ПОПУЛЯЦИЙ КРУПНЫХ ХИЩНИКОВ НА КAVKAZE А.Н. Кудактин.....	88
СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ВИНТОРОГОГО КОЗЛЯ <i>CAPRA FALCONERI</i> ХРЕБТА КУГИТАНГ В.С. Лукаревский.....	92
СЕЗОННОСТЬ КАК АДАПТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ, ФОРМИРУЮЩИЙ СТРУКТУРУ СООБЩЕСТВА МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДГОРИЙ ДАГЕСТАНА М.Ш. Магомедов.....	98
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КОПЫТНЫХ ДАГЕСТАНА М-Р.Д. Магомедов, Э.Г. Ахмедов, Ю.А. Яровенко, Н.И. Насрулаев.....	101
ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ МОДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ГОРНЫХ ГРЫЗУНОВ В УСЛОВИЯХ АГРИКУЛЬТУРНОГО ТЕРРАСНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ВОСТОЧНОМ КAVKAZE М-Р.Д. Магомедов, К.З. Омаров.....	105
О РАСПРОСТРАНЕНИИ КУНИЦ (<i>MARTES</i>) В РОССИИ В.И. Машкин.....	111
О ФЕНОТИПЕ ЛЕСНЫХ КУНИЦ <i>MARTES MARTES</i> ОТ КAVKAZA ДО УРАЛА В.Г. Монахов.....	112
ЦИРКУЛЯЦИЯ ХАНТАВИРУСОВ СРЕДИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ Н.М. Окулова, Е.А. Ткаченко, Ю.В. Юничева, А.Е. Балакирев, А.Х. Агиров, Т.Е. Рябова, Л.Е. Василенко.....	118
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЮЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ Н.М. Окулова, Ю.В. Юничева, М.И. Баскевич, Т.Е. Рябова, А.Х. Агиров, А.Е. Балакирев, Л.Е. Василенко, С.Г. Потапов.....	122
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУШНО-ПРОМЫСЛОВОЙ ТЕРИОФАУНЫ БАССЕЙНА РЕКИ ТАЗ С.А. Пастухов.....	131
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СЛУХОВОЙ КАПСУЛЫ СОНЬ <i>GLIS GLIS</i> В КAVKAZСКОМ РЕГИОНЕ Е.Г. Потапова.....	135
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИИ ДИКОГО КАБАНА (<i>SUSSCROFA</i> L.) В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ Н.И. Простаков.....	142
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГОР НА РАЗНООБРАЗИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СВ. Пушкарёв.....	145
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ И.К. Рахматулина.....	148
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ ЛЕСНОЙ КУНИЦЫ (<i>MARTES MARTES</i>) НА ЮЖНОЙ ОКРАИНЕ АРЕАЛА (ГОРНЫЙ ЛЕСНОЙ МАССИВ ВЕЛИЙЯ, ИСПАНИЯ) В.В. Рожнов.....	154
ЗИМОВКИ РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA; MAMMALIA) В ПЕЩЕРАХ ДОЛИНЫ РЕКИ АНУЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ГОРНОГО АЛТАЯ В.В. Росина.....	157
К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ БРЕГМАТИЧЕСКОЙ КОСТИ В ЧЕРЕПЕ <i>ERINACEUS ROUMANICUS</i> BARRET-HAMILTON, 1900 А.А. Саварин.....	164
ОХОТНИЧЬИ ЖИВОТНЫЕ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОПЫТНОГО ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Ц.У. Созанов, Ю.Е. Комаров.....	167

ВЛИЯНИЕ ГРАДИЕНТА ВЫСОТЫ МЕСТНОСТИ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОДНОГО ИЗ ШИРОКОРАСПРОСТРАНЕННЫХ ВИДОВ ГРЫЗУНОВ — МАЛОЙ ЛЕСНОЙ МЫШИ (MURIDAE, RODENTIA) НА ЦЕНТРАЛЬНОМ КАВКАЗЕ А.К. Темботов, Э.Ж. Темботова, З.А. Берсекова, М.М. Емкужева.....	169
ИЗУЧЕННОСТЬ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАВКАЗА Ф.А. Темботова.....	175
ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАЛОЙ ЛЕСНОЙ МЫШИ (<i>APODEMUS URALENSIS</i> PALL.) НА ЦЕНТРАЛЬНОМ КАВКАЗЕ В СВЯЗИ С ГРАДИЕНТОМ ВЫСОТЫ Э.Ж. Темботова, З.А. Берсекова, А.А. Темботов, М.М. Емкужева.....	182
К ВОПРОСУ О ПИТАНИИ РЫСИ В ТЕБЕРДИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И.В. Ткаченко, АД. Салпагаров. С.А. Пономаренко.....	186
ГИБЕЛЬ КАВКАЗСКОГО ЗУБРА (<i>BISONBONASUS CAUCASICUS</i>): УРОКИ ИСТОРИИ С.А. Трепет.....	188
ИСТОРИЯ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЫШЕЙ РОДА <i>APODEMUS</i> ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ В.Х. Хе.....	195
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ И АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА В АРМЕНИИ И.Г. Хорозян, А.В. Абрамов.....	199
РАСПРОСТРАНЕНИЕ НАСЕКОМОЯДНЫХ, РУКОКРЫЛЫХ И ГРЫЗУНОВ ПО ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОЯСАМ Э.Г. Явруян, ПО. Папов, М.К. Арутюнян, А.С. Казарян, А.А. Авагян.....	202
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ КАБАНА (<i>SUS SCROFA</i>) В ПРЕДГОРНОМ ДАГЕСТАНЕ Ю.А. Яровенко, Э.А. Бабаев.....	207

Contents

THE ASSESSMENT OF HUNTING ANIMALS ABUNDANCE IN KABARDINO-BALKARIA M.I. Akkiev, M.G. Kanloev, G.A. Kjarova.....	4
PHENETIC ANALYSIS OF THE CRANIUM OF THE SMALLE COMMON FIELD MOUSE <i>SYLVAEMUS URALENSIS</i> PALL.) IN THE EFFECT ZONE OF THE TYRNYAUZ VOLFRAM AND MOLYBDENUM COMBINE-VORKS A.Kh. Amshokova.....	8
SEXUAL DISTINCTIONS IN THE TERRITORIAL DISTRIBUTION OF THE PAMIR ARGALI POPULATION IN THE VAKHAN RIDGE OF THE EASTERN PAMIRS E.G. Akhmedov, M.-R.D. Magomedov, A.E. Subbotin, Yu.A. Yarovenko.....	15
CHROMOSOMAL AND CRANIOMETRIC VARIABILITY IN <i>SICISTA STRANDI</i> (RODENTIA, DIPODOIDEA) FROM THE CAUCASUS AND RUSSIAN PLAIN M.I. Baskevich, N.M. Okulova, M.L. Oparin, A.A. Vlasov.....	18
DESEASES OF THE WEST CAUCASIAN TUR (<i>CAPRA CAUCASICA</i> GULDENSTAEDT ET PALLAS, 1783) IN THE TEBERDA NATURE RESERVE K.G. Bobyr', G.Ya. Bobyr'.....	23
MAMMALS OF THE URALS UNDER NATURAL AND ANTHROPOGENIC CONDITIONS V.N. Bol'shakov, K.I. Berdyugin.....	27
CONSERVATION OF BIODIVERSITY OF MAMMALS IN THE URAL MOUNTAIN LAND V.N. Bol'shakov, K.I. Berdyugin.....	31
THE RATE OF EPIGENETIC DIVERSIFICATION IN MAMMALIAN POPULATIONS WITHIN URAL TEHNOGUENIC CONDITIONS A.G. Vasil'ev, LA. Vasil'eva.....	34

ON CURRENT STATE OF THE BISON POPULATION IN NORTHERN OSSETIA-ALANIA AND THE PROBLEM OF SPECIES EXISTENCE IN THE NORTHERN CAUCASUS P.I. Veinberg, Yu.E. Komarov.....	40
ECOLOGICAL ASPECTS OF THE DANS USE BY EUROPEAN BADGER IN THE NORTH CAUCASUS A.E. Volchenko, N.N. Volchenko.....	43
RESULTS AND PERSPECTIVES OF STUDIES ON CHIROPTEROFAUNA OF DAGHESTAN S.V. Gazaryan, G.S. Dzhamirzoev.....	49
PECULIARITIES OF VOLES ABUNDANCE DYNAMICS AFTER CATASTROPHIC FOREST WIND-CUTTING IN THE MIDDLE URALS N.L. Dobrinskiy.....	57
DISPOSITIONS OF BATS AT THE MOON-DISC BACKGROUND AND THEIR COLLISIONS WITH PLANES IN THE ROSTOV AIRPORT A.V.Zabashta.....	62
EVOLUTION OF MAMMALS DIVERSITY FROM THE BAIKAL MOUNTAIN LAND IN THE LATE CAINOZOIC N.P.Kalmykov.....	64
LANDSCAPE AND GEOGRAPHICAL VARIATIONS OF THE CRANIOMETRIC CHARACTERS COMPLEX IN THE WATER VOLE (<i>ARVICOLA TERRESTRIS</i> L.) V.Yu. Kovaleva, V.M. Efimov, V.I. Faleev, Yu.K. Galaktionov, S.A. Abramov, G.G. Nazarov, V.Yu. Muzyka, L.Yu. Epifantseva.....	71
HUNTING AS RECREATIONAL ACTIVITY IN NORTH-OSSETIAN STATE EXPERIMENTAL HUNTING N.A. Komarova.....	77
SEXUAL DIMORPHISM OF THE CRANIUM IN THE SOCIAL VOLE <i>MICROTUS SOCIALIS</i> (CRICETUDAE, RODENTIA) FROM THE CAUCASUS E.P. Kononenko, YG. Puzachenko, F.A. Tembotova.....	79
THE ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC EFFECT ON LARGE CARNIVOROUS MAMMALS IN THE CAUCASUS A.N. Kudaktin.....	88
THE STATE OF MARKHOR (<i>CAPRA FALCONERI</i>) POPULATIONS IN THE KUGUITANG RIDGE VS. Lukarevskiy.....	92
SEASONAL DYNAMICS AS AN ADAPTIVE MECHANISM FORMING THE STRUCTURE OF MURINE RODENTS COMMUNITIES IN RECREATIONS OF DAGHESTAN PIEDMONT M.Sh. Magomedov.....	98
THE CURRENT STATE OF UNGULATES IN DAGHESTAN M-R.D. Magomedov, E.G. Akhmedov, Yu.A. Yarovenko, N.I. Nasrulaev.....	101
DYNAMICS OF THE POPULATIONAL STRUCTURE IN MODEL SPECIES OF MOUNTAIN RODENTS IN TERRACE AGRICULTURE IN THE EASTERN CAUCASUS M-R.D. Magomedov, K.Z. Omarov.....	105
ON THE DISTRIBUTION OF MARTENS (<i>MARTES</i>) IN RUSSIA V.I. Mashkin.....	111
ON PECULIARITIES OF MARTEN (<i>MARTES MARTES</i>) PHENOTYPE BETWEEN THE CAUCASUS AND URALS V.G. Monakhov.....	112
CIRCULATION OF HANTA-VIRUSES IN SMALL MAMMALS IN THE SOUTHERN PART OF THE KRASNODAR REGION AND THE REPUBLIC OF ADYGEIA N.M. Okulova, E.A. Tkachenko, Yu.V. Yunicheva, A.E. Balakirev, A.Kh. Agirov, T.E. Ryabova, L.E. Vasilenko.....	118
DIVERSITY, DISTRIBUTION AND POPULATION DENSITY OF SMALL MAMMALS IN THE SOUTHERN PART OF THE KRASNODAR REGION AND THE REPUBLIC OF ADYGEIA N.M. Okulova, Yu.V. Yunicheva, M.I. Baskevich, T.E. Ryabova, A.Kh. Agirov, A.E. Balakirev, L.E. Vasilenko, S.G. Potapov.....	122
RATIONAL USE OF FUR-BEARING MAMMALS FROM THE TAZ RIVER BASIN S.A. Pastukhov.....	131

GEOGRAPHIC VARIATION OF THE AUDITORY BULLA IN DORMICE <i>CLIS GLIS</i> IN CAUCASIAN REGION E.G. Potapova.....	135
MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF THE WILD BOAR (<i>SUS SCROFA</i> L.) POPULATION IN THE VORONEZH REGION N.I. Prostakov.....	142
THE ASSESSMENT OF THE MOUNTAINS EFFECT ON DIVERSITY OF MAMMALS S.V. Pushkarev.....	145
ACTUAL THERIOLOGICAL STUDIES IN AZERBAIJAN I.K. Rakhmatulina.....	148
SOME ASPECTS OF THE BEHAVIOURAL ECOLOGY OF THE PINE MARTEN (<i>MARIES MARTES</i>) IN THE SOUTH OF THE RANGE (VELILLA FOREST, SPAIN) V.V. Rozhnov.....	154
THE HIBERNATIONS OF CHIROPTERA (MAMMALIA) IN THE CAVES OF RIVER ANUI BASIN OF NORTH-WEST ALTAI VV Rosina.....	157
ON THE ORIGIN OF THE BREGMA BONE (OS FONTICUL! ANTERIORIS S. FRONTALIS ES) IN THE SKULL OF <i>ERINA CEUS ROUMANICUS</i> BARRET-HAMILTON, 1900 A.A. Savarin.....	161
GAME ANIMALS AND THEIR RATIONAL USE IN THE NORTH-OSSETIAN STATE EXPERIMENTAL HUNTING COMPANY Ts.U. Sozanov, Yu.E. Komarov.....	167
EFFECT OF THE ALTITUDINAL GRADIENT ON HEMATOLOGICAL INDEXES OF THE WIDE-SPREAD RODENT - SMALL COMMON FIELD MOUSE (<i>MURIDA</i> , RODENTIA) AT THE CAUCASUS A.K. Tembotov, E.Zh. Tembotova, Z.A. Bersekova, M.M. Emkuzheva.....	169
STUDIES ON MAMMALS OF THE CAUCASUS FA. Tembotova.....	175
VARIABILITY OF MORPHOPHYSIOLOGICAL INDEXES IN <i>APODEMUS URALENSIS</i> PALL. FROM THE CENTRAL CAUCASUS UNDER THE ALTITUDINAL GRADIENT E.Zh. Tembotova, Z.A. Bersekova, A.K. Tembotov, M.M. Emkuzheva.....	182
FEEDING OF THE LYNX (<i>LYNXLYNX</i>) IN THE TEBERDA NATURE RESERVE IV. Tkachenko, A.D. Salpagarov, S.A. Ponomarenko.....	186
DESTRUCTION OF THE CAUCASIAN AUROCH (<i>BISONBONASUS CAUCASICUS</i>): THE LESSONS OF HISTORY S.A. Trepet.....	188
HISTORY OF TAXONOMIC RESEARCHES OF MICE OF THE GENUS <i>APODEMUS</i> FROM THE CIS-CAUCASUS V.Kh. Khe.....	195
SPATIAL STRUCTURE AND CONSERVATION OF THE PERSIAN LEOPARD POPULATION IN ARMENIA I.G. Khorozyan, A.V. Abramov.....	199
DISTRIBUTION OF INSECTIVORES, BATS AND RODENTS ALONG VERTICAL ZONES E.G. Yavruyan, E.G. Papov, M.K. Arutyunyan, A.S. Kazaryan, A.A. Avagyan.....	202
SOME PECULIARITIES OF THE WILD BOAR (<i>SUS SCROFA</i>) POPULATION ECOLOGY IN PIEDMONT DAGHESTAN Yu.A. Yarovenko, E.A. Babaev.....	207