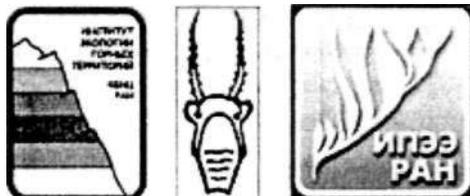


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт экологии горных территорий
Кабардино-Балкарского научного центра
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Териологическое общество
Программа Отделения биологических наук РАН
«Биологические ресурсы России фундаментальные основы
рационального использования»



Материалы международной конференции

13-18 августа 2007 г.

Товарищество научных изданий КМК

Москва • 2007

Млекопитающие горных территорий. Материалы международной конференции. М.: Т-во научных изданий КМК. 2007. 373 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 Териологического общества при РАН. Представленные работы отражают различные аспекты экологии, морфологии, систематики, эволюции, охраны и рационального использования млекопитающих горных территорий. Для зоологов, этологов, экологов.

Ответственные редакторы: д.б.н. В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. Ф.А. Темботова (ИЭГТ КБНЦ РАН)

Конференция поддержана ОБН РАН
и Программой Отделения биологических наук РАН
«Биологические ресурсы России фундаментальные основы
рационального использования»

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем издании представлены материалы докладов, заслушанных на Международной конференции «Млекопитающие горных территорий» (13-18 августа 2007 г., Нальчик), посвященной 75-летию члена-корреспондента РАН А.К. Темботова и организованной Институтом экологии горных территорий КБНЦ РАН, Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Териологическим обществом при РАН.

Асланби Казиевич Темботов — директор-организатор, первый директор Института экологии горных территорий КБНЦ РАН, замечательный зоолог, всю свою научную деятельность со студенческой скамьи посвятивший изучению зоогеографии Кавказа. Результатом его работ стала типизация высотно-поясной структуры горных территорий на примере этой горной страны, которая позволяет познать закономерности не только пространственного размещения млекопитающих горных территорий, но и морфологической и генотипической изменчивости животных, что в свою очередь позволяет выявить закономерности их эволюции. Специфическое влияние гор как комплекса градиентов физико-географических факторов среды, сконцентрированных на небольшой территории, было обобщено и названо А.К. Темботовым «биологическим эффектом горной территории». Изучение этой базисной роли гор в сложении изменчивости и эволюции биоты в целом получило дальнейшее развитие в работах учеников и последователей А.К. Темботова.

Издание содержит более 70 статей по следующим направлениям: морфология, систематика, эволюция, экология, распространение, в том числе и высотно-поясное, биоресурсы и рациональное использование млекопитающих. В работах представлены данные по млекопитающим следующих горных территорий: северо-запада России, в частности, Фенноскандии, Кавказа, Урала, Кузнецкого Алатау, Алтае-Саянской горной страны, горных территорий Забайкалья, Кугитанга, Тянь-Шаня

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
Абрамов А. В., Пузаченко А.Ю. О вероятной гибридизации между <i>Meles meles</i> и <i>M. leucurus</i> (Carnivora, Mustelidae) на границе видовых ареалов в Западном Тянь-Шане.....	4
Abramov A.V., Puzachenko A.Yu. Possible hybridization between <i>Meles meles</i> and <i>M. leucurus</i> (Carnivora, Mustelidae) in Western Tien Shan.....	4
Айрапетян В.Т. Распространение и некоторые вопросы экологии остроухой ночницы <i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 в Нагорном Карабахе.....	8
Airapetyan V.T. Distribution and some aspects of ecology of the lesser mouse-eared bat <i>{Myotis blythii</i> Tomes, 1857)inNagorniyKarabakh.....	8
Аккиев М.И., Пхитиков А.Б. Парнокопытные — объекты спортивно-промысловой охоты: современное состояние, проблемы охраны и использования (Центральный Кавказ, Кабардино-Балкарская республика) ..11	11
Akkiev M.I., Pkhitikov A.B. Artiodactyl game animals in the Central Caucasus (within the Kabardino-Balkarian Republic): present-day state, protection strategy and use.....	11
Амшокова А.Х. Изменчивость неметрических признаков черепа малой лесной мыши <i>{Sylvaemus uralensis</i> Pall.) в условиях техногенного загрязнения на Центральном Кавказе.....	18
Amshokova A.Kh. Variation of non-metrical characters of the skull in the lesser field mouse <i>{Sylvaemus uralensis</i> Pall.) under technogenic pollution in the Central Caucasus.....	18
Ахмедов Э.Г. Закономерности формирования половозрастной структуры популяций горных копытных под влиянием условий среды.....	25
Akhmedov E.G. Regularities in formation of sex-age structure in mountain ungulates populations under the environmental effect.....	25
Бабаев Э.А. Распределение мест дневок кабана <i>{Sus scrofa}</i> в предгорном Дагестане.....	29
Babaev E.A. Distribution of day-time refuges of the wild boar in piedmont Daghestan	29
Бабина С.Г., Булатова Е.С., Виноградов В.В. Количественная характеристика населения мелких млекопитающих Кузнецкого Алатау.....	31
Babina S.G., Bulatov a E.S., Vinogradov V. V. The quantitative characteristics of the small mammals population in the KuznetskiyAlatau.....	31
Баскевич М.И. Политипические и криптические виды грызунов Кавказа в свете кариологических данных. Итоги и перспективы изучения некоторых групп Rodentia.....	37
Baskevich M.I. Polytypic and cryptic species of Caucasian rodents in the light of chromosome data. The results and prospects for some Caucasian Rodentia groups.....	37
Башта А.-Т. В. Фауна, распространение и биотопическая приуроченность рукокрылых (Chiroptera: Vespertilionidae) региона украинских Карпат.....	44
Bashta A.-T.V. Fauna, distribution and biotopical preference by bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in the Ukrainian Carpathians.....	44
Бобрецов А.В. Видовое разнообразие мелких млекопитающих разных высотных поясов западного макросклона Северного Урала.....	50
Bobretsov A. V. Species diversity of small mammals from distinct altitudinal belts of the western macroslope in the Northern Urals.....	50
Бухникашвили А., Натрадзе И., Кандауров А. Выдра <i>{Lutra lutra}</i> в Грузии— 1996-2006 годы.....	56
Bukhnikashvili A., Natradze I., Kandaurov A. Otter <i>{Lutralutra}</i> in Georgia during 1996-2006.....	56

- Васильев А.Г.** Популяционно-феногенетический мониторинг млекопитающих Урала 61
Vasil'ev A.G. Population and phenogenetic monitoring of mammals in the Urals 61
- Васильева И.А.** Гомологическая изменчивость неметрических признаков как основа многомерного фенотипирования (на примере горных млекопитающих)..... 67
Vasil'eva I.A. Homologous variation of non metrical characters as the basis for multidimensional phenotyping (exemplified by mountain mammals)..... 67
- Войта Л.Л.** Анализ эколого-морфологических особенностей высокогорных и северных популяций *Microtus maximowiczii* Schrenk, 1858 (Rodentia: Cricetidae) в Забайкалье 75
Voita L.L. Ecological and morphological analysis of high-mountain and northern populations of *Microtus maximowiczii* Schrenk, 1858 (Rodentia: Cricetidae) from the Transbaikal region..... 75
- Войта Л.Л., Голенищев Ф.Н.** Анализ изменчивости зубов трех видов серых полевков подрода *Alexandromys* (Rodentia: Cricetidae: *Microtus*) методами геометрической морфометрии..... 79
Voita L.L., Golenishchev F.N. Geometric morphometries of molars in three species of the common field vole, the subgenus *Alexandromys* (Rodentia: Cricetidae: *Microtus*)..... 79
- Газарян С.В.** Первые находки выводковых колоний ночницы Бехштейна (*Myotis bechsteinii*) в России. ... 85
Gazaryan S.V. First records of Bechstein's bat's (*Myotis bechsteinii*) maternity colonies in Russia 85
- Гасанов Ш.О., Мустафаева Р.Г.** Охрана кавказского благородного оленя (*Cervus elaphus maralOgilby*) в Закавказском заповеднике Азербайджана 88
Gasanov Sh.O., Mustafaeva R.G. Protection of the Caucasian stag (*Cervus elaphus maral Ogilby*) in the Zakataia state nature reserve of Azerbaijan 88
- Гинеев А.М.** Гистохимическая характеристика секреторных клеток желез желудка некоторых млекопитающих Кавказа и возможности её использования для решения проблем по акклиматизации животных и классификации таксонов 90
Gineev A.M. Histochemical characteristics of the gastric secretory cells in some mammals from the Caucasus and potentialities of its use in solving problems on acclimatization of animals and taxa classification 90
- Давыдова Ю.А., Мухачева С.В.** Микроморфология почки рыжей полевки, обитающей в градиенте химического загрязнения среды 95
Davydova Yu.A., Mukhacheva S.V. Micromorphology of kidneys in the bank vole along the chemical pollution gradient 95
- Добринский Н.Л.** Трофический фактор и динамика численности лесных полевков в условиях низкогорного ландшафта на Среднем Урале 101
Dobrinskiy N.L. The trophic factor and abundance dynamics in forest voles in the low mountain landscape of the Middle Urals 101
- Добролюбов А.Н.** Особенности пространственного распределения ласки (*Mustela nivalis* L.) в луговом поясе Северо-Западного Кавказа 107
Dobrolyubov A.N. Spatial distribution patterns of the weasel (*Mustela nivalis* L.) populations in mountain meadows of the North-Western Caucasus 107
- Ержанов Н.Т.** Особенности экологии плоскочерепной полевки *Alticola strelzowi* в Казахском нагорье... 113|
Erzhanov N.T. Peculiarities in ecology of the flat-skulled vole *Alticola strelzowi* in Kazakh uplands 113
- Жигальский О.А.** Особенности сезонных изменений демографической структуры и пространственного распределения мелких млекопитающих в горных местообитаниях 119
Zhigal'skiy O.A. Features of seasonal changes in demographic structure and spatial distribution of small mammals in mountain habitats 119

- Звычайная Е.Ю., Данилкин А.А., Кузнецова М.В.** Генетическая дифференциация кавказских горных козлов (*Capra caucasica*, *C. cylindricornis*).....124
Zvychainaya E.Yu., Danilkin A.A., Kuznetsova M.V. Genetic differentiation of Caucasian goats (*Capra caucasica*, *C. cylindricornis*).....124
- Ильяшенко В.Б., Онищенко С.С., Панов В.В., Лучникова Е.М., Теплова Н.С., Бибики Е.В.** Распространение и численность сибирской белозубки (*Crocidurasibirica* Dukelsky, 1930).....128
Ilyashenko V.B., Onishchenko S.S., Panov V.V., Luchnikova E.M., Teplova N.S., Bibiki E.V. Distribution and abundance of the Siberian white-toothed shrew (*Crocidura sibirica* Dukelsky, 1930).....128
- Калмыков Н.П., Шабунова В.В.** Среда обитания носорога (*Coelodonta tologojensis*) из Тугнуйского горного района (Западное Забайкалье).....134
Kalmykov N.P., Shabunova V.V. The environment of the rhinoceros (*Coelodonta tologojensis*) from the Tugnuiy mountain region (Western Transbaikalia).....134
- Капитанова Д.В., Субботин А.Е., Лопатин А.В.** Надвидовая систематика диких баранов (род *Ovis*, Artiodactyla, Bovidae) на основании краниологических признаков.....140
Kapitanova D.V., Subbotin A.E., Lopatin A.V. Superspecies systematics of wild sheep (genus *Ovis*, Artiodactyla, Bovidae) based on craniological features.....140
- Касумова Н.И., Айдынов Т.Г., Мамедраева Э.Т., Мамедов А.А., Аскеров Э.К.** Современное состояние кавказской речной выдры (*Lutra lutra* L.) в Азербайджане.....142
Kasumova N.I., Aidynov T.G., Mamedraeva E.T., Mamedov A.A., Askerov E.K. The present-day state of the Caucasian river otter (*Lutra lutra* L.) in Azerbaijan.....142
- Катаев Г.Д., Макарова О.А.** Мониторинг населения мелких млекопитающих в горных районах Северо-Запада России и Фенноскандии.....147
Kataev G.D., Makarova O.A. Monitoring of small mammal populations in mountain regions of North-Western Russia and Fennoscandia.....147
- Катаев Г.Д., Макарова О.А.** Норвежский лемминг *Lemmus lemmus* в горных районах северо-запада России и Фенноскандии.....152
Kataev G.D., Makarova O.A. Norwegian lemming (*Lemmus lemmus*) in mountain regions of north-western Russia and Fennoscandia.....152
- Кельбешев Б.К.** Роль интрузивных образований в формировании ареала кабарги (*Moschus moschiferus* L. 1758) на Среднесибирском плоскогорье.....156
Kel'beshekov B.K. The effect of magma intrusions on the musk deer (*Moschus moschiferus* L. 1758) range in the Middle Siberian plateau.....156
- Ковальчук Л.А.** Эколого-физиологические особенности мелких насекомоядных (Insectivora, Mammalia) природных и техногенных ландшафтов Уральского региона.....160
Koval'chuk L.A. Ecological and physiological features of small insectivores (Insectivora, Mammalia) from natural and technogenic landscapes of the Ural region.....160
- Колчева Н.Е.** Численность, репродукция и возрастная структура популяций малой лесной мыши в различных экологических условиях.....164
Kolcheva N.E. The numbers, reproduction and age structure of the *Apodemus uralensis* population under variable ecological conditions.....164
- Комарова Н.А., Созанов Ц.У.** Северо-Осетинское государственное опытное охотничье хозяйство и охота как вид рекреационной деятельности.....170
Komarova N.A., Sozanov Ts.U. North-Ossetian experimental hunting state company and hunting as recreational activity.....170

Кудактин А.Н., Плакса С.А. Влияние охоты на популяции волка в горах Кавказа.....	172
Kudaktin A.N., Plaksa S.A. Influence of hunting on the wolf populations in the Caucasus	172
Кулиев Г.Н. Кариологическая характеристика обыкновенных полевков Азербайджана (<i>Microtus arvalis</i> форма « <i>obscurus</i> ».).....	178
Kuliev G.N. Cariological characteristics of common voles (<i>Microtus arvalis</i> « <i>obscurus</i> ») in Azerbaijan	178
Кулиев С.М. Фауна млекопитающих (Carnivora, Artiodactyla) территории проектируемого национального парка «Шах-Даг».....	181
Kuliev S.M. Mammal fauna (Carnivora, Artiodactyla) in the territory of the designed national park «Shakh-Dag»	181
Кшнышев И.А., Давыдова Ю.А. Популяционные циклы мелких млекопитающих в южной тайге	184
Kshnyasev I.A., Davydova Yu.A. Population cycles in small mammals in the southern taiga.....	184
Лукьянова Л.Е., Бобрецов А.В., Шчипанов Н.А. Выбор микроместообитаний красной полевкой (<i>Clethrionomys rutilus</i> Pallas, 1779) в различных биотопах предгорий Северного Урала.....	189
Luk'yanova L.E., Bobretsov A.V., Shchipanov N.A. Microhabitat selection by the northern red-backed vole (<i>Clethrionomys rutilus</i> Pallas, 1779) in distinct biotopes in the foothills of the Northern Urals	189
Магомедов М.-Р.Д., Субботин А.Е., Ахмедов Э.Г., Яровенко Ю.А. Структура и организация горных баранов Центральной Азии.....	193
Magomedov M.-R.D., Subbotin A.E., Akhmedov E.G., Yarovenko Yu.A. Structure and organization of mountain rams in Central Asia.....	193
Маликов В.Г., Голенищев Ф.Н. Горные родентофауны как отражение специфики формообразования в пределах разных филитических линий.....	201
Malikov V.G., Golenishchev F.N. Mountain rodent faunas as indicators of formation specificity within various lineages.....	201
Мащенко Е.Н., Такай М., Калмыков Н.П. Экология ископаемых cercopithecoidea (Primates, Mammalia) горных территорий Азии.....	203
Mashchenko E.N., Takai M., Kalmykov N.P. Ecology of fossil cercopithecoidea (Primates, Mammalia) from mountain territories of Asia	203
Медведев Д.Г. Учет сибирского горного козла в Тофаларии (Восточный Саян).....	209
Medvedev D.G. Recording of the Siberian ibex in Tofalariya (Eastern Sayan)	209
Мухачева С.В. Население малой лесной мыши <i>apodemus uralensis</i> и его динамика в градиенте техногенного загрязнения среды.....	213
Mukhacheva S.V. Population of the lesser field mouse <i>apodemus uralensis</i> and its dynamics under the gradient of technogenic pollution.....	213
Новикова Т.А. Особенности вертикального распространения млекопитающих в трех географических провинциях Горного Алтая.....	219
Novikova T.A. Features of vertical distribution of mammals in three geographical provinces of Mountain Altai.....	219
Оводов Н.Д. Красные волки (<i>Cuon</i> , Carnivora, Mammalia) Алтая и Восточных Саян.....	224
Ovodov N.D. Dholes (<i>Cuon</i> , Carnivora, Mammalia) from the Altai and Eastern Sayan.....	224
Окулова Н.М., Рябова Т.Е., Василенко Л.Е., Юничева Ю.В. Перекрывание территориальных экологических ниш мелких млекопитающих в горах и предгорьях Краснодарского края и республики Адыгея.....	230

- Okulova N.M., Ryabova T.E., Vasilenko L.E., Yunicheva Yu.V.** Overlapping of territorial ecological niches for small mammals in mountains and foothills of the Krasnodar region and Republic of Adygeia—230
- Окулова Н.М., Рябова Т.Е., Василенко Л.Е., Юничева Ю.В.** Биотопическое размещение мелких млекопитающих в горах и предгорьях Краснодарского края и Республики Адыгея.....234
- Okulova N.M., Ryabova T.E., Vasilenko L.E., Yunicheva Yu.V.** Biotopical distribution of small mammals in mountains and foothills of the Krasnodar region and Republic of Adygeia—234
- Омаров К.З., Магомедов М.-Р.Д.** Специфика формирования населения микромаммалия в агроландшафтах Восточного Кавказа.....240
- Omarov K.Z., Magomedov M.-R.D.** Specificity in formation of micromammalia communities in agrolandscapes of the Eastern Caucasus.....240
- Пожидаева Л.В., Литвинов Ю.Н.** Пространственно-временной анализ сходства сообществ насекомоядных млекопитающих в горах Алтая.....246
- Pozhidaeva L.V., Litvinov Yu.N.** Spatiotemporal analysis of similarity in insectivorous mammal communities in the Altai mountains.....246
- Потапова Е.Г.** Внутривидовая изменчивость слуховой капсулы лесной сони *Dryomys nitedula* (Rodentia, Gliridae) в Кавказском регионе.....249
- Potapova E.G.** Intraspecific diversity of the auditory capsula in the tree dormouse *Dryomys nitedula* (Rodentia, Gliridae) in the Caucasus region.....249
- Пузаченко Ю.Г.** Проблемы исследования биологического разнообразия горных территорий.....256
- Puzachenko Yu.G.** The problems of studies on biological diversity of mountain territories.....256
- Рамазанов Х.М.** Экологические особенности малого суслика (*Citellus pygmaeus*) в Дагестане.....267
- Ramazanov Kh.M.** Ecological features of the little souslik (*Citellus pygmaeus*) in Dagestan.....267
- Рахматулина И.К., Аскеров Э.К.** Биоразнообразие Кавказа и Азербайджана, проблемы его сохранения 270
- Rakhmatulina I.K., Askerov E.K.** Biodiversity of the Caucasus and Azerbaijan, problems of its protection 270
- Рожнов В.В., Лукаревский В.С., Сорокин П.А.** Реинтродукция леопарда (*Panthera pardus* L., 1758) на Кавказе: молекулярно-генетический аспект.....275
- Rozhnov V.V., Lukarevsky V.S., Sorokin P.A.** Reintroduction of the leopard (*Panthera pardus* L., 1758) in Caucasus: genetic aspect.....275
- Ромашин А.В.** Динамический полиморфизм и фенотипическая структура популяции западнокавказского горного козла (*Capra caucasica* Guld. 1738) Кавказского заповедника и прилегающей территории.....279
- Romashin A.V.** Dynamic polymorphism and phenotypical structure of the west-Caucasian mountain goat population (*Capra caucasica* Guld. 1738) in the Caucasian nature reserve and adjacent territories.....279
- Семёнов У.А., Бобырь К.Г.** Структура популяции западнокавказского тура в Тебердинском заповеднике.....285
- Semenov U.A., Bobyr' K.G.** The population structure in the Caucasian tur from the Teberdinskiy nature reserve285
- Тарахтий Э.А.** Сезонная и межгодовая изменчивость форменных элементов крови рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*) разного репродуктивного состояния в условиях Среднего Урала.....288
- Tarakhdiy E.A.** Seasonal and annual variation in white blood cells of the bank vole (*Clethrionomys glareolus*) of distinct reproductive states in the Middle Urals.....288
- Темботов А.К., Большаков В.Н., Темботова Ф.А.** Териологические исследования горных территорий России (анализ по опубликованным данным за период 1993–2006 гг.).....294

Tembotov A.K., Bol'shakov V.N., Tembotova F. A. Theriological studies on mountain territories in Russia	294
Темботова Ф.А., Амшокова А.Х. Половозрастная изменчивость краниометрических признаков малой лесной мыши <i>Sylvaemus uralensis</i> Pall. (Muridae, Rodentia) в природных и техногенных условиях на Центральном Кавказе.....	308
Tembotova F.A., Amshokova A.Kh. Age and sex variability of craniometric characters in the lesser field mouse <i>Sylvaemus uralensis</i> Pall. (Muridae, Rodentia) under..... natural and technogenic conditions in the Central Caucasus.....	308
Темботова Э.Ж., Емкужева М.М., Темботова Ф. А. Эколого-физиологический анализ эритронов домовой мыши <i>Mus musculus</i> L. (Muridae, Rodentia) в условиях высотной поясности Центрального Кавказа.....	315
Tembotova E.Zh., Emkuzheva M.M., Tembotova F. A. Ecological and physiological analysis on the erythron of the house mouse <i>Mus musculus</i> L. (Muridae, Rodentia) from the Central Caucasus under the altitudinal gradient.....	315
Темботова Ф.А., Кононенко Е.П. Изменчивость краниометрических признаков волка (Canidae, Carnivora) на Кавказе. Сообщение 1. Половая изменчивость.....	323
Tembotova F.A., Kononenko E.P. Variability of craniometric features of the wolf (Canidae, Carnivora) in the Caucasus Report 1. Sex-associated variation.....	323
Темботова Ф.А., Кононенко Е.П. Изменчивость краниометрических признаков волка (Canidae, Carnivora) на Кавказе. Сообщение 2. Географическая изменчивость.....	331
Tembotova F.A., Kononenko E.P. Variability of craniometric features of the wolf (Canidae, Carnivora) in the Caucasus Report 2. Geographic variation.....	331
Титар В.М., Мак-Грегор Т., Хаммер М. Мониторинг снежного барса (<i>Uncia uncia</i> Schreber, 1775) в горном массиве Талдуаир на Алтае.....	340
Titar V.M., Mc-Gregor T., Hammer M. Monitoring of the snow leopard (<i>Uncia uncia</i> Schreber, 1775) in the Talduair massif in the Altai.....	340
Туманов И.Л. Эколого-морфологическая характеристика каменной куницы (<i>Martesfoina</i>) горных районов Восточного Кавказа.....	344
Tumanov I.L. Ecological and morphological characteristics of the stone marten (<i>Martesfoina</i>) in mountain regions of the Eastern Caucasus.....	344
Хляп Л.А. О горных фаунистических комплексах и горных сообществах грызунов и пищух на мелкомасштабной зоогеографической карте России.....	350
Khlyap L.A. On mountain faunistical complexes and mountain rodent and pika communities in the small-scaled zoogeographical map of Russia.....	350
Чепраков М. И., Коурова Т. П. Использование для видовой идентификации размерных характеристик второго моляра верхней челюсти у полевок рода <i>Clethrionomys</i> (Arvicolinae, Rodentia) Ирмельского горного массива.....	354
Chepnikov M.I., Kourova T.P. Using of dimensional characteristics of the upper second molar in voles of the genus <i>Clethrionomys</i> (Arvicolinae, Rodentia) from the kernel' massif for species identification.....	354
Черепанова Е.В. Внутривидовая и межвидовая изменчивость скальных полёвок (<i>Alticola</i> Blanford, 1881): обзор цитогенетических и молекулярно-генетических данных.....	359
Cherepanova E.V. Intraspecific and interspecific variability in mountain voles (<i>Alticola</i> Blanford, 1881): cytogenetic and molecular-genetic review.....	359
Шебзухова Э.А., Тарасенко К.К. Новые находки <i>Cetoterium</i> в отложениях верхнего миоцена на территории республики Адыгея.....	363
Shebzukhova E.A., Tarasenko K.K. New findings of <i>Cetoterium</i> in sediments of upper miocene in the Republic of Adygheia.....	363

Яровенко Ю.А., Магомедов М.-Р.Д., Ахмедов Э.Г., Субботин А.Е. Особенности летнего распределения мархура (<i>Caprafalconeri</i>) на Кугитанге.....	364
Yarovenko Yu.A., Magomedov M.-R.D., Akhmedov E.G., Subbotin A.E. Summer distribution features of the markhor (<i>Caprafalconeri</i>) in the Kugitang ridge	364