



КРУПНЫЕ ХИЩНИКИ ГОЛАРКТИКИ



**Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева, кафедра зоологии**

Петровская Академия наук и искусств

Рабочая группа

по изучению и охране крупных хищников России

КРУПНЫЕ ХИЩНИКИ ГОЛАРКТИКИ



Москва
2016

УДК 591.53
ББК 28.685

Коллективная монография «Крупные хищники Голарктики».

– М.: ИПО «У Никитских ворот», 2016. – 376 с.

ISBN 978-5-00095-211-5

Коллективная монография «Крупные хищники Голарктики» посвящена 100-летию со дня рождения профессора Дмитрия Ивановича Бибикова, известного зоолога и эколога с мировым именем, руководителя Рабочей группы по волку в СССР, России и сопредседателя Международной группы по редким видам МСОП. Авторы монографии – крупные учёные и специалисты из разных регионов России, ряда бывших республик СССР, стран Европы и США (Аляска). В систематическом порядке в ней отражены результаты исследований с привлечением графики, известных и новых методик по волку, гималайскому, бурому и белому медведям, росомaxe, полосатой гиене, тигру, леопарду, снежному барсу и рыси. Отражены новые сведения по их распространению, биотопическому и стациальному размещению, численности, широко и всесторонне освещаются экологические черты этих видов животных, даются морфологические (волк) и физиологические данные (бурый медведь и рысь). Представлены уникальные научные материалы по биокommunikации, зоопсихологии, межвидовым отношениям тигра и волка, социальной организации популяций. По многим редким видам животных предлагаются радикальные меры их сохранения, ряд программ с прямым участием государственных ведомств и учреждений, реформированием структур управления с целью повышения их статуса, достаточных полномочий и общей комплексной стратегии с широким охватом ряда сопрягаемых тем научных направлений. Монография предназначена для экологов широкого профиля, зоологов, этологов и зоопсихологов, а также для студентов биологических и экологических специальностей университетов и обширной аудитории любителей природы, государственным специалистам, работающим в различных и отраслевых ведомствах.

Ключевые слова: Бибиков Д. И., волк, гималайский, бурый, белый медведи, росомaxe, полосатая гиена, тигр, леопард, снежный барс, рысь, ареалы, численность, охрана, стратегия.

Табл. 55. Илл. 87. Библиогр. 697.

Ответственный главный редактор д. б. н. Н. К. Железнов-Чукотский,
Заслуженный деятель науки РФ и второй редактор д. б. н. Т. К. Железнова

Synopsis

The collective monography «Large predators of Holarctic». М.: IPO «U Nikitskikh vorot», 2016. 376 pp.

The collective monograph «Large predators of Holarctic» is dedicated to the 100th anniversary of Professor Dmitry Ivanovich Bibikov, the famous zoologist and ecologist with a worldwide reputation, the head of the Wolf's Working Group in the Soviet Union, Russia and the co-chairman of the International Group of rare species by IUCN. The authors of the monograph – leading scientists and experts from different regions of Russia, former Soviet republics, Europe and the United States (Alaska). In a systematic way it presented the results of studies involving graphics, known and new methodics for the wolf, Himalayan, the brown and white bears, wolverine, striped hyena, tiger, leopard, snow leopard and lynx. Monograph reflects new information on their distribution and placement, abundance, widely describes the ecological features of these species, morphological (wolf) and physiological information (the brown bear and lynx). Also, monograph presents unique scientific materials of biocommunication, animal psychology, interspecies relationships between the tiger and wolf, the social organization of populations. According to many rare species of animals authors offer a drastic action for their saving, the programs with the direct participation of the government departments and institutions, the reform of governance structures in order to improve their status, sufficient authority and overall integrated strategy with a wide coverage of a number of mating the scientific fields. The book is intended for environmental specialists, zoologists, researchers in ethology and animal psychology and for students of biological and ecological specialties of universities and the vast audience of fans of nature, civil servants, working in various agencies and industry.

Keywords: Bibikov D.I., wolf, Himalayan bear, brown bear, white bear, wolverines, striped hyena, tiger, leopard, snow leopard, lynx, area of species, population, protection, strategy.

Table 55. Ill. 87. Bibliog.: 697 items.

© The Group of authors, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| К читателям от главного редактора. <i>Н. К. Железнов-Чукотский</i> | 4 |
| Вместо предисловия. Дмитрий Иванович Бибииков – человек, учитель, учёный: к 100-летию со дня рождения (16.09.1916 г.). <i>Н. К. Железнов-Чукотский</i> | 5 |
| Интервью с профессором Д. И. Бибииковым: Что делать с волком? <i>Д. И. Бибииков</i> | 16 |
| Послесловие к книге Фарли Моуэта «Не кричи: «ВОЛКИ». <i>Д. И. Бибииков</i> | 21 |
| Глава I. 1. Волк (<i>Canis lupus</i>, L., 1758). | 24 |
| 1.1. Ecology of Wolf (<i>Canis lupus</i> L., 1758) population in Alaska. <i>Warren B. Ballard,</i> <i>Whitman J. S., Gardner Craig L.</i> | 25 |
| 1.1.1. Introduction | 25 |
| 1.1.2. Population dynamics, Wolf Densities. Historical | 26 |
| 1.1.3. Present Study (1975–1982) | 27 |
| 1.1.4. Wolf and Prey Relationships | 27 |
| 1.1.5. Conclusions | 28 |
| 1.2. Changes in distribution Ranges in Wolf (<i>Canis lupus</i> L., 1758) in Poland during 1980–2014, and the impact of this species upon population of Red Deer (<i>Cervus</i> <i>elaphus</i> L., 1758). <i>Boguslaw Bobek, Jakub Furtek, Magdalena Dardzinska, Katarzyna</i> <i>Ziobrowska, Marta Wojciuch-Ploskonka</i> | 29 |
| 1.3. The influence of natural factors on the distribution of Wolves (<i>Canis lupus</i> L., 1758) in Lithuania. <i>Renata Špinkytė-Bačkaitienė, Kęstutis Pėtelis</i> | 30 |
| 1.3.1. Introduction | 30 |
| 1.3.2. Methods | 31 |
| 1.3.3. Results | 32 |
| 1.3.4. Discussion | 34 |
| 1.4. Influence of anthropogenic factors on Wolves (<i>Canis lupus</i> L., 1758) distribution in Lithuania. <i>Renata Špinkytė-Bačkaitienė, Kęstutis Pėtelis.</i> | 36 |
| 1.4.1. Introduction | 36 |
| 1.4.2. Methodology | 37 |
| 1.4.3. Results | 38 |
| 1.4.4. Discussion | 41 |
| 1.4.5. Conclusions and Proposals | 42 |
| 1.5. Osteometry of Wolves (<i>Canis lupus</i> L., 1758) Skulls from Lithuania. <i>Renata</i> <i>Špinkytė-Bačkaitienė, Kęstutis Pėtelis</i> | 42 |
| 1.5.1. Introduction | 43 |
| 1.5.2. Material and Methods | 43 |
| 1.5.3. Result | 45 |
| 1.5.4. Discussion | 49 |
| 1.6. Неудавшаяся попытка Д. И. Бибиикова «реабилитации» волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в Советском Союзе. <i>В. Е. Борейко.</i> | 50 |
| 1.7. Главные мифы о волках (<i>Canis lupus</i> L., 1758). <i>В. Е. Борейко.</i> | 53 |
| 1.8. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в Лапландском заповеднике. <i>А. С. Гилязов.</i> | 57 |
| 1.9. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) на востоке Костромской области и в заповеднике «Кологривский лес». <i>В. А. Зайцев, М. С. Прохорова, П. В. Чернявин, С. А. Чистяков</i> | 60 |
| 1.9.1. Аннотация | 60 |

| | |
|--|------------|
| 1.9.2. Материал и методики | 61 |
| 1.9.3. Особенности распространения и экологии волка на северо-востоке Центрального региона и в заповеднике «Кологривский лес» | 61 |
| 1.9.4. Изменения численности волка и основных его жертв в последние десятилетия | 64 |
| 1.9.5. Заключение | 65 |
| 1.10. Показатели регулирования численности волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в Дагестане. А. Ю. Яровенко | 66 |
| 1.11. Мониторинг и опыт спутникового мечения волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в Центральном Казахстане. А. И. Шмаленко, А. Р. Салемгареев, А. Ю. Тимошенко, А. В. Путилин | 68 |
| 1.11.1. Цель исследований | 69 |
| 1.11.2. Материал и методы | 69 |
| 1.11.3. Результаты и обсуждение | 71 |
| 1.11.4. Выводы | 72 |
| 1.12. Воздействие волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) на популяцию диких северных олений Таймыра. Л. А. Колпацников. | 74 |
| 1.13. В защиту полярного волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) Енисейского Севера. А. П. Суворов. | 78 |
| 1.13.1. Динамика численности и использование тундрового дикого северного оленья Таймыра. | 78 |
| 1.13.2. Сезонные перемещения диких северных оленей и волка | 79 |
| 1.13.3. Экологическое и хозяйственное значение волка | 81 |
| 1.13.4. Состояние и регулирование численности волка. | 82 |
| 1.14. О нерациональном «истребительном» регулировании волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в России. А. П. Суворов. | 84 |
| 1.14.1. Аннотация | 84 |
| 1.15. Оценка численности и хищнической деятельности волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в Якутии. В. М. Сафронов | 90 |
| 1.16. Материалы анкетирования 2015 года по определению численности и структуры популяции волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в Республике Саха (Якутия). В. В. Степанова, Е. А. Николаев, И. М. Охлопков. | 93 |
| 1.17. Мифы и правда о волке (<i>Canis lupus</i> L., 1758): ретроспектива и современность. Н. К. Железнов-Чукотский. | 95 |
| 1.18. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) в разных условиях обитания: заповедники «Остров Врангеля», «Ростовский», заказник «Цимлянский». В. Д. Казьмин | 104 |
| 1.18.1. Заповедник «Остров Врангеля» | 104 |
| 1.18.2. Заповедник «Ростовский». | 105 |
| 1.18.3. Государственный заказник «Цимлянский» | 106 |
| 1.19. Wolf ecology and management in the USSR. D. I. Bibikov | 106 |
| 1.19.1. Introduction | 106 |
| 1.19.2. Population and density. | 107 |
| 1.19.3. Food habits | 109 |
| 1.19.4. Effects of Wolf Predation on prey population growth. | 109 |
| 1.19.5. Selectivity of Wolf Predation. | 110 |
| 1.19.6. Influence of Wolf Predation on Ungulate reproduction. | 112 |
| 1.19.7. Influence of Humans on Wolves | 114 |
| 1.19.8. Summary | 115 |

| | |
|--|-----|
| Глава II. 2. Гималайский медведь (<i>Ursus thibetanus</i> G. Cuvier, 1823) | 116 |
| 2.1. Состояние популяции гималайского медведя (<i>Ursus thibetanus</i> G. Cuvier, 1823) | |
| в России. Ю. М. Дунищенко. | 116 |
| 2.1.1. Аннотация | 116 |
| 2.1.2. Материал и методики | 116 |
| 2.1.3. Распространение | 117 |
| 2.1.4. Численность гималайского медведя | 119 |
| 2.1.5. Состояние популяции | 122 |
| 2.1.6. Добыча медведей | 123 |
| 2.1.7. Структура и репродуктивная способность популяции | 124 |
| 2.1.8. Выводы для обсуждения | 125 |
| 2.2. Современный статус и перспективы сохранения гималайского медведя (<i>Ursus thibetanus</i> G. Cuvier, 1823) в России. Колчин С. А., Зайцев В. А., Олейников А. Ю., Салькина Г. П., Ткаченко К. Н. | 126 |
| 2.2.1. Ареал | 126 |
| 2.2.2. Состояние местообитаний | 127 |
| 2.2.3. Численность | 128 |
| 2.2.4. Браконьерство | 129 |
| 2.2.5. Заключение | 131 |
| 2.3. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) Лапландии. А. С. Гилязов | 131 |
| 2.4. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) в Томской области (Западная Сибирь). Т. К. Железнова, Н. К. Железнов-Чукотский. | 135 |
| 2.4.1. Аннотация | 135 |
| 2.4.2. Материал и методики | 135 |
| 2.4.3. Размещение бурых медведей по биотопам в урочищах Томской области | 136 |
| 2.4.4. Питание | 136 |
| 2.4.5. Численность и её динамика | 136 |
| 2.4.6. Охота, объёмы добычи и негативные аспекты взаимоотношения медведя с человеком | 138 |
| 2.4.7. Медведь в культурной традиции малочисленных народов | 139 |
| 2.5. Многолетняя динамика численности бурого медведя (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) в Баргузинском заповеднике. А. А. Ананин, Е. А. Дарижанов | 139 |
| 2.5.1. Материал и методики | 140 |
| 2.5.2. Результаты и обсуждение | 140 |
| 2.6. Температура тела бурого медведя (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) в зимний период. А. И. Ануфриев, В. Ф. Ядрихинский | 142 |
| 2.6.1. Аннотация | 142 |
| 2.6.2. Материал и методики исследований | 142 |
| 2.6.3. Результаты и обсуждение | 143 |
| 2.7. Материалы анкетирования 2015 года по определению численности и структуры популяции бурого медведя (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) в Республике Саха (Якутия). В. В. Степанова, Н. А. Мамаев, И. М. Охлопков | 145 |
| 2.7.1. Материалы и методики | 145 |
| 2.8. Мониторинг бурого медведя (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) на территории Северной Азии. Н. К. Железнов-Чукотский | 146 |
| 2.8.1. Аннотация | 146 |

| | |
|--|------------|
| 2.8.2. Предисловие | 147 |
| 2.8.3. Материал и методики | 150 |
| 2.8.4. Ареал | 151 |
| 2.8.5. Размещение бурого медведя внутри ареала | 153 |
| 2.8.6. Взаимоотношение человека с бурым медведем и его охрана | 153 |
| 2.8.7. Заключение | 164 |
| Глава III. 3. Белый медведь (<i>Ursus maritimus</i> Phipps, 1774) | 167 |
| 3.1. Традиционная разделка добытого белого медведя (<i>Ursus maritimus</i> Ph., 1774) | |
| коренными охотниками Чукотки в прошлом и настоящем. А. А. Кочнев. | 167 |
| 3.1.1. Материал и методика | 167 |
| 3.1.2. Результаты и обсуждение | 170 |
| 3.1.3. Заключение | 182 |
| Глава IV. 4. Россомаха (<i>Gulo gulo</i> L. 1758) | 184 |
| 4.1. Материалы по экологии росомахи (<i>Gulo gulo</i> L. 1758) Якутии. В. Т. Седалищев, | |
| В. А. Однокурцев | 184 |
| 4.1.1. Материал и методики | 184 |
| 4.1.2. Морфология | 185 |
| 4.1.3. Распространение | 185 |
| 4.1.4. Местообитания | 185 |
| 4.1.5. Питание | 185 |
| 4.1.6. Размножение | 186 |
| 4.1.7. Гельминтофауна | 186 |
| 4.1.8. Враги и конкуренты | 186 |
| 4.1.9. Численность и промысел | 186 |
| Глава V. 5. Тигр (<i>Panthera tigris</i> L. 1758) | 188 |
| 5.1. Амурский тигр (<i>Panthera altaica</i> Temminck, 1884) у северных границ ареала. | |
| Ю. М. Дунищенко, А. А. Даренский | 188 |
| 5.1.1. Материал и методики | 188 |
| 5.1.2. Результаты и их обсуждение | 190 |
| 5.1.3. Половое соотношение в популяции | 191 |
| 5.1.4. Выводы и предложения | 199 |
| 5.2. Рысь (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) | 201 |
| 5.2.1. Eurasian Lynx (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) distribution registration in Lithuania. | |
| <i>Petras Adeikis, Renata Špinkytė-Bačkaitienė, Kęstutis Pėtelis.</i> | 201 |
| 5.2.1.1. Introduction | 201 |
| 5.2.1.2. Material and methods | 202 |
| 5.2.1.3. Results and discussion | 203 |
| 5.2.1.4. Conclusion | 208 |
| 5.3. Semi-Naturally bred and released to the Wild Eurasian Lynx (<i>Lynx lynx</i> L., | |
| 1758) spatial distribution in Lithuania's Forest. <i>Petras Adeikis, Renata Špinkytė-</i> | |
| <i>Bačkaitienė, Kęstutis Pėtelis.</i> | 209 |
| 5.3.1. Introduction | 209 |
| 5.3.2. Material and methods | 210 |

| | |
|--|------------|
| 5.3.3. Results and discussion | 211 |
| 5.3.4. Conclusion | 218 |
| 5.4. Рысь (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) на востоке Костромской области и в заповеднике «Кологривский лес». В. А. Зайцев, А. И. Ачкасова | 219 |
| 5.4.1. Предисловие | 219 |
| 5.4.2. Материал и методика | 219 |
| 5.4.3. Результаты и обсуждение | 220 |
| 5.4.4. Заключение | 222 |
| 5.5. Температура тела рыси (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) в годовом цикле. А. И. Ануфриев, В. Ф. Ядрихинский | 223 |
| 5.5.1. Предисловие | 223 |
| 5.5.2. Материал и методика исследования | 223 |
| 5.5.3. Результаты и обсуждения | 224 |
| 5.6. Рысь (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) Северной Азии. Н. К. Железнов-Чукотский | 226 |
| 5.6.1. Аннотация | 226 |
| 5.6.2. Понятия и физико-географическая характеристика | 227 |
| 5.6.3. Климат территории | 229 |
| 5.6.4. Ботанико-ландшафтная характеристика ареала | 230 |
| 5.6.5. Ареал | 233 |
| 5.6.6. Размещение рыси в границах ареала | 242 |
| 5.6.7. Питание | 250 |
| 5.6.8. Размножение | 255 |
| 5.6.9. Численность и плотность населения рыси | 255 |
| 5.6.10. Охрана вида | 262 |
| Глава VI. 6. | 264 |
| 6.1. Анализ состояния крупных хищников в регионах Палеарктики | 264 |
| 6.1.1. Современное состояние крупных наземных хищных млекопитающих в Мурманской области. О. А. Макарова | 264 |
| 6.1.1.1. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) | 264 |
| 6.1.1.2. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 266 |
| 6.1.1.3. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 267 |
| 6.1.1.4. Рысь (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) | 269 |
| 6.1.1.5. Заключение | 270 |
| 6.1.2. Слежение за состоянием популяционных группировок крупных хищников заповеднике «Столбы». В. В. Кожечкин, А. А. Каспарсон | 271 |
| 6.1.2.1. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) | 271 |
| 6.1.2.2. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 273 |
| 6.1.2.3. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 274 |
| 6.1.2.4. Рысь (<i>Lynx lynx</i> L., 1758) | 275 |
| 6.1.2.4.1. Динамика численности и половозрастная структура | 275 |
| 6.1.3. Крупные виды хищников на территории горно-таёжного участка «Малый Абакан» заповедника «Хакасский». И. Л. Исаева | 278 |
| 6.1.3.1. Методы исследований | 278 |
| 6.1.3.2. Результаты исследований | 278 |
| 6.1.3.3. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) | 278 |

| | |
|--|-----|
| 6.1.3.4. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 279 |
| 6.1.3.5. Рысь (<i>Lynx linx</i> L., 1758). | 279 |
| 6.1.4. Хищные млекопитающие Прибайкалья. В. Н. Степаненко | 280 |
| 6.1.4.1. Аннотация | 280 |
| 6.1.4.2. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758). | 281 |
| 6.1.4.3. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 283 |
| 6.1.4.4. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 286 |
| 6.1.4.5. Рысь (<i>Lynx linx</i> L., 1758). | 287 |
| 6.1.4.6. Выводы и предложения | 290 |
| 6.1.5. Крупные хищники учебно-опытного охотничьего хозяйства «Голоустное» Иркутского ГАУ. Д. Ф. Леонтьев, Ю. Е. Ваишкевич | 290 |
| 6.1.5.1. Материал и методика | 290 |
| 6.1.5.2. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758). | 291 |
| 6.1.5.3. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 291 |
| 6.1.5.4. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 291 |
| 6.1.5.5. Рысь (<i>Lynx linx</i> L., 1758). | 292 |
| 6.1.6. Новые данные о встречах волка (<i>Canis lupus</i> L., 1758) и росомахи (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) на острове Врангеля. О. С. Старова, В. В. Кожечкин, В. Д. Казьмин | 292 |
| 6.1.6.1. Предисловие | 293 |
| 6.1.6.2. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758). | 293 |
| 6.1.6.3. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 294 |
| 6.1.7. Крупные хищные млекопитающие в заповеднике «Магаданский». В. В. Иванов | 297 |
| 6.1.7.1. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758). | 297 |
| 6.1.7.2. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 299 |
| 6.1.7.3. Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758) | 300 |
| 6.1.7.4. Рысь (<i>Lynx linx</i> L., 1758). | 301 |
| 6.1.8. Тигр (<i>Panthera altaica</i> T., 1844) и волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758) на СихотэАлине. В. Г. Юдин | 302 |
| 6.1.8.1. Аннотация | 302 |
| 6.1.8.2. Взаимоотношения видов | 302 |
| 6.1.9. О современном статусе крупных хищных млекопитающих в Туркменистане. Э. А. Рустамов | 310 |
| 6.1.9.1. Аннотация | 310 |
| 6.1.9.2. Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758). | 311 |
| 6.1.9.3. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 311 |
| 6.1.9.4. Полосатая гиена (<i>Hyaena hyaena</i> L., 1758). | 312 |
| 6.1.9.5. Леопард (<i>Panthera pardus</i> L. 1758) | 313 |
| 6.1.9.6. Рысь (<i>Lynx linx</i> L., 1758). | 313 |
| 6.1.9.7. Заключение | 314 |
| 6.1.10. Статус, состояние популяций и проблемы охраны крупных хищников в Узбекистане. Ю. О. Митропольская, Р. Д. Каишкарров | 314 |
| 6.1.10.1. Общая характеристика состояния видов | 314 |
| 6.1.10.2. Бурый медведь (<i>Ursus arctos</i> L., 1758) | 315 |
| 6.1.10.2.1. Предложения по сохранению тьяншанского подвида бурого медведя. | 316 |
| 6.1.10.3. Снежный барс (ирбис) (<i>Uncia uncia</i> Schreber, 1776). | 317 |
| 6.1.10.3.1. Предложения по сохранению снежного барса | 318 |

| | |
|---|-----|
| 6.1.10.4. Туркестанская рысь (<i>Lynx lynx isabellina</i> Vlyth, 1847) | 319 |
| 6.1.10.4.1. Предложения по сохранению туркестанской рыси | 319 |
| 6.1.11. Стратегия сохранения редких видов млекопитающих Дальнего Востока (теоретические и практические проблемы). <i>Н. К. Железнов-Чукотский, А. П. Брагин</i> | 321 |
| Дневниковые записки профессора Д. И. Бибикова: «Об охотничьем детстве, своей семье и охоте» | 329 |
| Вместо послесловия. Воспоминания о профессоре Д. И. Бибикове секретаря Рабочей группы по волку к.б.н. <i>А. Н. Филимонова</i> | 337 |
| Литература (References) | 338 |
| Именной указатель авторов монографии | 368 |

Крупнейшее книжное издательство
2016



ISBN 978-5-7605-1000-0

Издательство «Восток-Запад»
ул. Коммунальная, 10
105080, г. Москва, Россия
Тел: (495) 960-22-44
www.vosto-zapad.ru

Научное издание

Коллективная монография «Крупные хищники Голарктики» основана на материалах I-й заочной Международной конференции (16.12.2015–12.01.2016 гг.), посвящена 100-летию со дня рождения профессора Дмитрия Ивановича Бибикова. Авторы и соавторы монографии «Крупные хищники Голарктики» указаны в тексте с коллективным и индивидуальным правом авторства (©) согласно списка именного указателя авторов, стр. 368.

Идейный вдохновитель, организатор Международной заочной конференции, ответственный за выпуск монографии и главный редактор, д.б.н., Заслуженный деятель науки РФ Н.К. Железнов-Чукотский, второй редактор – д.б.н. Т.К. Железнова.

Мы благодарим всех, кто откликнулся на предложение участвовать в написании монографии, посвящённой 100-летию со дня рождения профессора Д.И. Бибикова.

Редактура, корректура, набор и вёрстка выполнены Н.К. Железновым-Чукотским и Т.К. Железновой

Авторы фото на обложке: тигр – В.Г. Юдин; волк – <http://www.ukrzoо.com.ua/>; гималайский медведь – <http://templeuputom.tumblr.com/>; рысь – <http://foto-pitomec.ru/>; белый медведь – <http://www.freelargeimages.com/>; россомаха – [http://wp.wiki-wiki.ru/wp/index.php/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B0](http://wp.wiki-wiki.ru/wp/index.php/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B0;); снежный барс (ирбис) – <http://widefon.com/>; бурый медведь – <http://wnature.net/photo/buryy-medved-na-tsvetushhey-polyane/>.

Крупные хищники Голарктики 2016

Коллективная монография «Крупные хищники Голарктики»
издана за личные средства авторов

Произведение охраняется законом об авторском праве. Воспроизведение книги или издание её части или полностью без разрешения авторов запрещается.



Подписано в печать 12.08.2016 г. Бумага офсетная. Формат 60x90 1/8
Гарнитура «Times New Roman». Печать офсетная. Усл. печ. 47 л.
Тираж 90. Заказ № 923

Отпечатано с готового оригинал-макета в ИПО «У Никитских ворот»
121069, г. Москва, ул. Большая Никитская, д. 50/5,
тел.: (495) 690-67-19,
www.uniki.ru