УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Вы держите в руках тематический выпуск журнала «Nature Conservation Research. Заповедная наука». Он посвящен видам растений и животных, занесенным в Красную книгу Российской Федерации. В настоящее время их численность в России настолько мала, что их охрана осуществляется на федеральном уровне. Некоторые виды находятся или скоро будут находиться на грани исчезновения.

Данный выпуск содержит несколько групп материалов. Первая – это обзоры разнообразия и состояния популяций видов растений и животных на территории некоторых федеральных ООПТ и регионов РФ: Мордовского заповедника, Центрально-Лесного заповедника, Окского заповедника, национального парка «Русская Арктика», Краснодарского края, Республики Мордовия. Вторая группа статей посвящена изучению отдельных редких и исчезающих видов растений и животных. Среди них – дзерен, русская выхухоль, манул, горал, венерин башмачок настоящий, калипсо луковичный. Исчезновение каждого из этих видов в будущем может нарушить целостность и функциональное состояние природных экосистем. Представленные в выпуске статьи затрагивают многие аспекты сохранения видов, включенных в Красную книгу России и ее регионов: организация их охраны, разработка мер и научных программ по сохранению мест их обитания, выявление факторов, наиболее остро влияющих на состояние популяций этих видов. Обо всем этом можно узнать на страницах этого выпуска.

С уважением, Редакционная коллегия журнала
Nature Conservation Research. Заповедная наука

DEAR COLLEAGUES!

In your hands you have a thematic volume of the journal «Nature Conservation Research». It is devoted to plants and animals included in the Red Data Book of the Russian Federation. Currently, they are in need of protection on federal level as these species are very threatened in Russia. Some plants and animals are considered (or will be considered soon) as Critically Endangered.

The present volume consists of two groups of articles. The first group presents reviews of diversity and status of populations of plants and animals within some federal Protected Areas (Mordovia State Nature Reserve, Central Forest State Natural Biosphere Reserve, Oka State Nature Biosphere Reserve, Russian Arctic National Park) and regions (Krasnodar Krai, Republic of Mordovia) of the Russian Federation. The second group consists of articles devoted to the study of certain rare and endangered species of plants and animals: the Dzeren or Mongolian Gazelle (Procapra gutturosa), Russian Desman (Desmana moschata), Manul or Pallas’s Cat (Otocolobus manul), Long-tailed Goral (Naemorhedus caudatus), Lady’s Slipper Orchid (Cypripedium calceolus) and Fairy Slipper (Calypso bulbosa). The extinction of each of them in future could disrupt the integrity and functional state of natural ecosystems. Articles, presented in this volume, concern several conservation aspects for species included in the Red Data Book of the Russian Federation and regional Red Data Books: e.g., the organisation of species’ protection, development of measures and scientific programmes for conservation of their habitats, determining of factors most crucially affecting the status of populations of these species. You may find this information and much more in this volume. We wish you a lot of reading pleasure.

Best regards, Editorial Board of the journal
Nature Conservation Research