

Представлены теоретические, обзорные, прикладные статьи по теме сохранения природной среды, особо охраняемым природным территориям. Печатается по решению оргкомитета международной конференции «Антропогенная трансформация природной среды».

Предназначено для экологов, природопользователей, географов, биологов, специалистов в области охраны природы, преподавателей высшей школы, аспирантов и студентов географических, биологических и геологических направлений.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

БУЗМАКОВ С.А.

зав. кафедрой биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, д.г.н., профессор;

Научные редакторы:

ВОРОНОВ Г.А.

профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, д.г.н.;

АЛЕКСЕЕНКО В.А.

профессор Южного федерального университета, д.г.-м.н.;

АРТАМОНОВА В.С.

ведущий научный сотрудник института почвоведения и агрохимии СО РАН, д.б.н.;

БАКИЕР СЛАВОМИР

декан факультета лесного хозяйства Белостокского технологического университета (Польша), профессор;

БАРМИН А.Н.

декан геолого-географического факультета Астраханского государственного университета; заведующий кафедрой экологии, природопользования, землеустройства и безопасности жизнедеятельности, д.г.н. профессор;

ЛИСТЕ ХАНС-ХОЛГЕР

Институт им. Юлиуса Кюна, Федеральный исследовательский центр культурных растений;

ПИМЕНОВА Е.В.

заведующий кафедрой экологии Пермской государственной сельскохозяйственной академии им. академика Д.Н. Прянишникова, к.х.н., доцент;

РЕЙМЕРС А.Н.

доцент кафедры палеонтологии Московского государственного университета, к.г.-м.н.;

СОРОМОТИН А.В.

директор научно-исследовательского института экологии и рационального использования природных ресурсов при ТюмГУ, д.б.н.;

ФЕДОРОВ Ю.А.

заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы, Институт наук о Земле, Южный федеральный университет, д.г.н., профессор;

ФЕРУЧЧИ АДРИАНО

профессор Политехнического университета г. Турин (Италия);

Члены редколлегии:

АНДРЕЕВ Д.Н.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.г.н.;

ГАТИНА Е.Л.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.;

ДЗЮБА Е.А.

ассистент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ;

ЕГОРОВА Д.О.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.;

ЗАЙЦЕВ А.А.

декан географического факультета ПГНИУ, доцент, к.г.н.;

КОСТАРЕВ С.М.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.г.-м.н.;

КОСТЫЛЕВА Н.В.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.т.н.;

РОГОЗИН М.В.

профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы, д.б.н.;

САННИКОВ П.Ю.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.г.н.;

СОКОЛОВ Р.А.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.с.-х.н.;

ХОТЯНОВСКАЯ Ю.В.

ст. преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ;

ШЕСТАКОВ И.Е.

доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Адрес учредителя: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15

Адрес редакции: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15,

географический факультет, кафедра биогеоценологии и охраны природы

Theoretical, review, and applied articles on the topic of conservation of the natural environment and protected areas are presented. Published by the decision of the organizing committee of the international conference «Anthropogenic Transformation of Nature».

It is intended for ecologists, nature users, geographers, biologists, specialists in the field of nature protection, teachers of higher school, graduate students and students of geographical, biological and geological directions.

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief

SERGEY BUZMAKOV

Head of the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Doctor of Science in Geography, professor;

Science Editors:

GEORGY VORONOV

Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Doctor of Science in Geography;

VLADIMIR ALEKSEENKO

VALENTINA ARTAMONOVA

Professor in the Southern Federal University, Doctor of Sciences in Geology and Mineralogy; Leading researcher, Institute of Soil Science and Agrochemistry of SB RAS, Doctor of Sciences in Biology, Associate Professor;

SLAWOMIR BAKIER

ALEXANDER BARMIN

Dean of Faculty of Forestry, Bialystok University of Technology (Poland), professor; Dean of Faculty of Geology and Geography, Head of the Department of Ecology, Nature Management, Land Management and Life Safety, Astrakhan State University, Doctor of Science in Geography, professor;

HANS-HOLGER LISTE

ALEXEY REIMERS

Julius Kühn-Institute (JKI), Federal Research Centre for Cultivated Plants; Associate Professor in the Department of Paleontology MSU, Candidate of Sciences in Geology and Mineralogy;

ANDREY SOROMOTIN

Director of the Research Institute of Ecology and Rational Use of Natural Resources of TSU, Doctor of Sciences in Biology;

ELENA PIMENOVA

Head of the Department of Ecology, Perm State Agro-Technological University, Candidate of Chemical Science, Associate Professor;

YURI FEDOROV

Head of the Department of Physical Geography, Ecology and Nature Protection, Institute of Earth Sciences, Southern Federal University, Doctor of Science in Geography, professor;

ADRIANO FIORUCCI

Professor in the Turin Polytechnic University (Italy);

Editorial Board:

ANDREEV D. N.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Geographic Sciences;

GATINA E. L.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Biological Sciences;

DZYUBA E. A.

YEGOROVA D.O.

Assistant Lecturer in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU; Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Biological Sciences;

ZAITSSEV A. A.

Dean of Faculty of Geography, Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Geographic Sciences;

KOSTAREV S.M.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Geology and Mineralogy Sciences;

KOSTYLEVA N.V.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Engineering Sciences;

ROGOZIN M.V.

Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Doctor of Sciences in Biology;

SANNIKOV P.Yu.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Geographic Sciences;

SOKOLOV R.A.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Agricultural Sciences;

KHOTYANOVSKAYA Yu.V.

Senior Lecturer in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU;

SHESTAKOV I. E.

Associate Professor in the Department of Biogeocenology and Nature Protection PSU, Candidate of Biological Sciences.

Founder: Perm State University

Address of the founder and publisher: 15, Bukireva st., Perm, 614990

Address of the editorial office: 15, Bukireva st., Perm, 614990

Faculty of Geography, Department of Biogeocenology and Nature Protection

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Чибилев А.А. ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО РОССИИ: ОТ ПРОШЛОГО К БУДУЩЕМУ	6
Наумкин Д.В., Кадебская О.И. ОБИТАТЕЛИ КУНГУРСКОЙ ЛЕДЯНОЙ ПЕЩЕРЫ (ПЕРМСКИЙ КРАЙ): ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ	17
Кадебская О.И. ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЯВЛЕНИЕМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ГИПСОВОГО КАРСТА.....	24
Кадетов Н.Г., Суслова Е.Г. СПЕЦИФИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	31
Санников П.Ю., Козьминых В.О. ЖУКИ ЗАПОВЕДНИКА «БАСЕГИ»: АНАЛИЗ ИЗУЧЕННОСТИ.....	36
Бузмаков С.А. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	48
Глазырина Ю.В. ИНТЕГРАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРХИТЕКТУРНО-ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО МУЗЕЯ	56

CONTENTS

SECTION 1. PRESERVATION OF NATURE. PROTECTED AREAS

Chibilev A.A. RUSSIAN RESERVE MANAGEMENT: FROM THE PAST TO THE FUTURE.....	6
Naumkin D.V., Kadebskaya O.I. TROGLOBIONTS OF THE KUNGUR ICE CAVE (PERM REGION): STUDY OVERVIEW	17
Kadebskaya O.I. PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF THE PERM REGION RELATED TO THE MANIFESTATION OF PREVIOUSLY GYPSUM KARST.....	24
Kadetov N.G., Suslova E.G. SPECIFICITY AND OPPORTUNITIES OF TRANSBOUNDARY REGIONAL PROTECTED NATURAL AREA ON THE EXAMPLE OF THE MOSCOW REGION.....	31
Sannikov P. Yu., Kozminykh V.O. BEETLES OF THE «BASEGI» NATURE RESERVE: RESEARCH STUDY ANALYSIS.....	36
Buzmakov S.A. REGIONAL ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF PROTECTED AREAS	48
Glazyrina Yu.V. INTEGRATION OF ENVIRONMENTAL APPROACHES INTO THE DESIGN OF THE ARCHITECTURAL AND ETHNOGRAPHIC MUSEUM'S OPERATIONS.....	56