

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ГЕОЛОГИЯ И ГЕНЕЗИС ПЕЩЕР	6
Лаврова Н.В., Красиков А.В. К вопросу обводненности Кунгурской пещеры	6
Гусев А. С. Функции распределения пещер по длине и амплитуде и полнота российской базы данных пещер	9
Красиков А.В., Кудымов С.Ф. Уточнение морфометрических показателей пещеры Дивья в пределах ландшафтного памятника природы Дивий камень	17
Головачев И.В. Карст горы Малое Богдо	22
Морозов О.Н. Пещеры и лед около Байкала	29
Баранов С.М., Ходаков Н.В. Пещера Соломенная – классический подземный лабиринт	37
Герасимова И.Ю., Швецова О.О., Заворохин А.Ф., Чирков Е.М. Пещеры Губахинского спелеоподрайона	46
Турышев А.В., Скорнякова А.Ю. Идеальный алгоритм развития карстовых полостей.....	63
ИСКУССТВЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ПРОСТРАНСТВА	72
Долотов Ю.А. Спелестологический обзор и районирование Балаклавского района	72
Гунько А.А., Кондратьева С.К., Гунько А.П. Пещеры Поминовского городища	81
Бурячок О.В., Камалов В.Г., Челпанов П.Е. Экзодинамика междуречья рек Уфы и Сутолоки в районе подземного тоннеля «Восточный выезд» на Уфимском «полуострове»	85
МОНИТОРИНГ И ОХРАНА ПЕЩЕР	95
Лускань Е.М., Шаврина Е.В. Проблемы, связанные с рекреационным использованием пещер Пинежья	95
Кузнецова И.А., Мухина Н.С., Скурыхина Е.С. Охрана пещер и прилегающих территорий....	103
БИОСПЕЛЕОЛОГИЯ	107
Большаков В.Н. Зимовки рукокрылых в пещерах Урала и их охрана	107
Кузьмина Л. Ю., Галимзянова Н. Ф., Рябова А. С., Червяцова О. Я., Актуганов Г. Э. Предварительные данные по влиянию суточной динамики микроклимата, рекреационной нагрузки на содержание микроорганизмов в воздухе пещеры Шульган-Таш (Южный Урал).....	110
Сивкова Т.Н., Наумкин Д.В., Петрова К.С. Первые данные о гельминтофауне северного кожанка <i>Eptesicus nilssonii</i> Keyserling & Blasius, 1839 из Кунгурского района Пермского края..	115
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЕЩЕР	119
Юрин В.И. История открытия и изучения Ашинского пещерного комплекса.....	119
Наумкин Д.В. Охрана природы в деятельности Кунгурского стационара УФАН СССР ("ГИ УрО РАН"). Обзор документов.....	125
Братухин А.Ю. Спелеонимы Пермского края (гроты, проходы, галереи).....	133
ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ	140
Вольхин И.Л. Кунгурская Ледяная пещера глазами физика.....	140
Третьякова Т.Н., Савиновская А.В. Влияние карстовых образований на состояние туристов в культурном туризме	145
Кондратьева С.К. Перспективы музеефикации пещерных комплексов Воронежской области..	151
ПОТЕРИ СПЕЛЕОЛОГИИ	156
РЕЦЕНЗИИ	157
ХРОНИКА	159
БИБЛИОГРАФИЯ ПО КАРСТУ И ПЕЩЕРАМ 2017 г.	181

THE CONTENTS

FOREWORD.....	4
GEOLOGY AND GENESIS OF CAVES.....	6
Lavrova N.V., Krasikov A.V. To the question of water content of the Kungur cave.....	6
Gusev A. S. Functions of distribution of caves by length and amplitude, and the completeness of the russian cave's database	9
Krasikov A.V., Kudymov S. F. Refinement of morphometric indicators of Divya cave limits of the landscape monument of nature Divy stone	17
Golovachev I.V. Karst mountains Maloye Bogdo	22
Morozov O. N. Caves and ice near lake Baikal	29
Baranov S.M., Hodakov N.V. Cave Crash – classical underground labyrinth.....	37
Gerasimova I., Shvetsova O., Zavoroxin A., Chirkov E. Caves of speleology subdistrict of Gubaha.....	46
Turyshhev A.V., Skornyakova A.Y. Ideal algorithm for development of carst cavities.....	63
ARTIFICIAL UNDERGROUND SPACES	72
Dolotov Yu.A. Speleological overview and zoning of the Balaklava region.	72
Gunko A.A., Kondratyeva S.K., Gunko A.P. Caves of Pominov hillfort.....	81
Buryachok O.V., Kamalov V.G., Chelpanov P.E. Exodynamics of the interfluve of the Ufa and Sutoloka rivers in the area of the construction of the «Eastern exit» underground tunnel on the Ufa «peninsula»".....	85
MONITORING AND PROTECTION OF THE CAVES.....	95
Luskan E.M., Shavrina E.V. Problems related to recreational use of Pinega caves	95
Kuznetsova I.A., Mukhina N.S., Skurykhina E.S. Protection of caves and adjacent territories.....	103
BIOSPELEOLOGY	107
Bolshakov V. N. Bat wintering places in the Ural caves and its protection.....	107
Kuzmina L. Y., Galimzyanova N. F., Ryabova A. S., Cherviatsova O. Ya., Aktuganov G. E. Preliminary data on the effect of the day dynamics of microclimate, recreational load on the content of microorganisms in the air of the Shulgan-Tash cave (South Urals)	110
Sivkova T.N., Naumkin D.V., Petrova. K.S. The first data about helminth fauna of northern bat Eptesicus nilssonii Keyserling & Blasius, 1839 from Kungur district of Perm krai	115
HISTORY OF CAVE INVESTIGATION	119
Yurin V.I. History of opening and studying of the Ashinsky cave complex... ..	119
Naumkin D.V. The nature protection in activity of kungur laboratory of the UFAS USSR ("MI UB RAS"). Review of documents.....	125
Bratukhin A.Yu. Speleonyms of the Perm region (grottoes, passages, galleries)	133
TOURIZM AND RECREATION.....	140
Volkhin. I.L. Kungur Ice cave by the eyes of physics	140
Tretiakova T.N., Savinovskaya A.V. The influence of karst formations on the status of tourists in cultural tourism	145
Kondrateva. S.K. Perspectives of museofictions of cave complexes in Voronezh region.....	151
LOSSES OF SPELEOLOGY	156
REVIEWS	157
CHRONICLE	159
THE BIBLIOGRAPHY OF KARST AND CAVES FROM 2017.....	181