

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF RUSSIAN FEDERATION  
INSTITUTE OF GEOGRAPHY, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
RUSSIAN GEOGRAPHIC SOCIETY  
UKRAINIAN INSTITUTE OF SPELEOLOGY AND KARSTOLOGY  
RUSSIAN SOCIETY OF SPELESTOLOGICAL RESEARCHES  
NABEREZHNYE CHELNY INSTITUTE OF SOCIAL AND PEDAGOGICAL  
TECHNOLOGIES AND RESOURCES

# **SPELEOLOGY AND SPELESTOLOGY**

PROCEEDINGS OF THE II  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
24 November 2011, Naberezhnye Chelny, Russia

Under the patronage of the  
UIS Commission on Karst Hydrogeology and Speleogenesis  
IGU Commission Karst (C08-23)

NABEREZHNYE CHELNY  
2011



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ СПЕЛЕОЛОГИИ И КАРСТОЛОГИИ  
РУССКОЕ ОБЩЕСТВО СПЕЛЕСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И РЕСУРСОВ

# СПЕЛЕОЛОГИЯ И СПЕЛЕСТОЛОГИЯ

МАТЕРИАЛЫ II МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНОЙ ЗАОЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
24 ноября 2011г., Набережные Челны

Под патронатом:  
UIS Commission on Karst Hydrogeology and Speleogenesis  
IGU Commission Karst (C08-23)

[Доступ к статьям по гиперлинкам в содержании](#)

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ  
2011

УДК 51.4.02: 551.435.8: 551.44: 551.584.65: 552.08: 581.9(24):  
591.9(24): 622: 903.27: 903.7: 904: 908: 910.2: 911.6: 93  
ББК 26.823  
С 23

**Редакционная коллегия:**

Гуенько А.А., Долотов Ю.А., Марков А.В., Гуенько О.Г.

Спелеология и спелестология. Сборник материалов II международной научной заочной конференции. – Набережные Челны: НИСПТР, 2011. – 266 с.

В сборник включены материалы докладов, представленных на международную научную заочную конференцию «Спелеология и спелестология» (г.Набережные Челны, 24 ноября 2011г.). Материалы группируются по трем секциями: «Спелеология», «Спелестология», «Охрана и использование пещер. Прикладные вопросы». В публикуемых материалах освещается большой круг теоретических, практических и прикладных вопросов спелеологии и спелестологии.

Издание предназначено для специалистов спелеологов, спелестологов, геологов, географов, историков, биологов, экологов, а также для краеведов, студентов, аспирантов и всех интересующихся вопросами исследования, охраны и использования пещер.

**ISBN 978-5-98452-089-8**

На обложке: пещерный город Тепе-Кермен, п-ов Крым, Украина (фото Гуенько А.А., 2007)

© Коллектив авторов, 2011  
© ФГБОУ ВПО «НИСПТР», 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

Доступ к статьям по гиперлинкам в содержании

|   |    |
|---|----|
| <b>СЕКЦИЯ I. СПЕЛЕОЛОГИЯ</b> .....  | 9  |
| Головачёв И.В. Пещера Баскунчакская.....  | 9  |
| Филиппов А.Г., Мартынович Н.В., Оводов Н.Д. Грот Саган-Заба-7 – новое местонахождение голоценовой фауны позвоночных на Байкале.....   | 13 |
| Султакаев А.Г., Абдуллин Ш.Р., Гайнутдинов И.А. Цианобактерии и водоросли пещеры Пропащая Яма (Южный Урал).....   | 17 |
| Баранов С.М., Сеницын Д.А., Мурзина М.А. Новые исследования пещеры Водяная.....   | 22 |
| Покалюк В.В., Стефанишин И.М., Аронский А.А., Шафранская Н.В. Латеральные гидродинамические типы лабиринтов и спелеоиницирующая трещиноватость пещеры Мушкарова Яма (Подолье).....  | 27 |
| Панасенко В.Е. Тафономические особенности пещеры Холодильник (Приморский край).....   | 30 |
| Ковтун О.А., Пронин К.К. Морские пещеры побережья Украины (проблематика, история изучения, биология) .....  | 33 |
| Червяцова О.Я. Исследования микроклимата Игнatieвской пещеры.....   | 39 |
| Андреев А.И., Паньков Н.Н., Старова О.С. Конечные избираемые температуры и реакция на свет стигобионтных бокоплавов <i>Crangonyx Chlebnikovi Borutzky, 1928 (Crangonyctidae)</i> из Бабиногорской пещеры (Пермский край)..... | 47 |
| Базарова Е.П. Криоминеральные образования пещеры Хрустальной в Прибайкалье (Иркутская область).....   | 49 |
| Филиппов А.Г., Номоконова Т.Ю., Хензыхенова Ф.И. Остеологические и археологические находки в Танханской пещере на Байкале.....  | 52 |
| Пронин К.К., Левченко А.С. Морские гроты Акманайского спелеологического участка.....  | 56 |
| Орлов О.Л., Цурихин Е.А., Васильев С.Н. Новые исследования пещер Сосьвинского подрайона Североуральского спелеологического района.....  | 62 |
| Баранов С.М., Бодунов И.Ю., Козлов А.П. Новые открытия на Серпиевском карстовом участке.....  | 63 |
| Плющ И.В. Предварительные результаты исследования одной из пещер Верхне-Базаихского карстового участка.....   | 68 |
| Шакалов А.А. Некоторые пояснения к вопросу о геоморфологии Боралдайского карстового массива.....  | 70 |
| Егиоя С.Н. Пещеры Локтёвского карстового участка (Алтайский край).....  | 71 |
| Шварц Д.Б. Поиск пещер на Кадринском карстовом участке.....   | 73 |
| Михеев В.Е., Гончарук М.В., Дербан А.Г. Предварительные итоги исследования Столбовского карстово-спелеологического участка.....   | 77 |
| <b>СЕКЦИЯ II. СПЕЛЕСТОЛОГИЯ</b> .....   | 79 |
| Бахтадзе Н.А. Дохристианская скальная архитектура Грузии.....   | 79 |
| Гуныко А.А. Спелестологический обзор правобережья Волги на участке Свияжск–Тетюши (Республика Татарстан).....   | 96 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Агапов И., Жалов А., Гиорев В., Каминский С., Лазаридис Д.</b> Пещеры Святой Горы Афон (Греция). Краткие итоги международной спелеоэкспедиции в июле 2011 года..... | 103 |
| <b>Грек И.О., Пронин К.К.</b> Каменоломня в районе села Холеркань.....   | 110 |
| <b>Днепровский Н.В.</b> Новый памятник скальной архитектуры с христианской символикой из Килен-Балки г. Севастополя.....   | 111 |
| <b>Панасенко В.Е., Панасенко А.Е.</b> Оборонительные сооружения как модель пещер-ловушек при актуопалеонтологических наблюдениях.....                                  | 117 |
| <b>Степкин В.В., Химин А.Н.</b> Пещеры времен Великой Отечественной войны в бelligеративных ландшафтах Донского Белогорья.....   | 120 |
| <b>Остапенко А.А., Сивинских П.Н., Гхази Ш., Неджаей Й.</b> Искусственная пещера-некрополь Гхале-Джог (провинция Маркази, Иран).....                                   | 122 |
| <b>Веймарн Е.В., Чореф М.Я., Чореф М.М.</b> К вопросу о существовании раннесредневековой пещерной церкви в районе южных ворот Чуфут-Кале.....                          | 125 |
| <b>Парфенов А.А.</b> Еринский спелестологический участок.....  | 132 |
| <b>Цой О.Б.</b> Крупнейшие пещеры Пензенской, Саратовской и Волгоградской областей.....  | 139 |
| <b>Лагуткина А.В.</b> Поиск искусственных подземных полостей гравиметрическим методом.....   | 143 |
| <b>Днепровский Н.В.</b> К вопросу о первоначальном облике пещерного храма Святой Софии в Инкермане (Севастополь, Ар Крым).....   | 147 |
| <b>Нечитайло П.А.</b> Свод кириллических надписей из пещерных памятников Верхнего и Среднего Днестра (XI–XVIII вв.).....   | 149 |
| <b>Мирошниченко П.О., Хлебалин И.Ю.</b> Рудник «Надежда» Кончезерского медеплавильного завода (Кондопожский район Республики Карелия).....                             | 153 |
| <b>Медоваров Е.В.</b> Пещеры Нижегородского Благовещенского монастыря: морфометрические данные XIX века и современное состояние.....                                   | 157 |
| <b>Грек И.О., Шпаркая В.И.</b> Некоторые сведения о Булганакских каменоломнях.....   | 159 |
| <b>Ковалев А.Г.</b> Загадочные пещеры Харьковской области.....   | 162 |
| <b>Браташова С.А.</b> Спелестологические объекты Саратовской области.....  | 165 |
| <b>Гайдуков Н.Е.</b> Скрытая реликвия: столп-реликварий пещерного храма «Трех всадников» близ городища Эски-Кермен.....  | 170 |
| <b>Букаренко А.В., Долотов Ю.А., Ковалёв А.Г.</b> Гидротехнические подземные сооружения Каппадокии.....  | 174 |
| <b>Василенко А.И., Ветров В.С.</b> Исследование искусственных пещерных сооружений возле села Наугольное (Луганская область).....                                       | 180 |
| <b>Грек И.О., Букаренко А.В.</b> Каменоломня на северном склоне горы Ак-Тепе.....  | 183 |
| <b>Степкин В.В.</b> Дольмены как особый вид спелестологических объектов в контексте повторной мифологизации.....   | 185 |
| <b>Щербань А.Л.</b> Искусственные подземелья Полтавщины (Украина).....   | 188 |
| <b>Пронин К.К., Ощепков А.С.</b> «Новая катакомба» в Одессе.....   | 192 |
| <b>Долотов Ю.А.</b> Спелестологический обзор Мальты.....   | 196 |
| <b>Малиношевский В.Г.</b> Предварительные результаты исследования фауны одесских катакомб, расположенных в с. Холодная Балка.....                                      | 207 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Агапов И.А.</b> Гороховская пещера – крупнейший пещерный храм Среднего Подонья.....  | 208 |
| <b>Васильев В.В.</b> Разработки свинцово-цинковых руд на Мурманском берегу<br>в конце XIX – начале XX вв.....   | 219 |
| <b>Медоваров Е.В., Дмитриевский С.М.</b> Пещеры Нижегородского Вознесенского<br>Печерского монастыря: новые письменные источники и перспективы обнаружения..... | 225 |
| <b>Леонтьев М.В.</b> Каменоломня «Конь-Колодезь».....   | 229 |
| <b>Гунько А.А.</b> Пещеры в окрестностях сел Костенки и Борщево (Воронежская область).....  | 230 |
| <b>Агапов И.А.</b> Дополнительные сведения о Галиевской культовой пещере.....   | 236 |

### **СЕКЦИЯ III. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕЩЕР. ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ.....**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Мазина С.Е.</b> Проблема освещения экскурсионных пещер.....  | 239 |
| <b>Кондратьева С.К.</b> Опыт музеефикации пещерного храма Сицилийской иконы Божией Матери<br>в Больших Дивах..... | 245 |
| <b>Долгих Л.А.</b> Кунгурская ледяная пещера. Из истории экскурсионного использования.....                        | 248 |
| <b>Перепелицын А.А.</b> Традиционный спелеофольклор Калужской области.....  | 251 |
| <b>Байбиков В.Ю.</b> Подземные реки исторического центра Москвы.....  | 254 |
| <b>Сивинских П.Н.</b> Пещера Алисадр – длиннейшая экскурсионная пещера Ирана.....                                 | 261 |
| <b>Шаврина Е.В.</b> Туристический комплекс «Царство вечной мерзлоты».....   | 264 |
| <b>АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК АВТОРОВ.....</b>   | 266 |