

a blend of rock and roll and blues.

The SpeleOlympics will challenge athletes in five individual events, plus one team event. The teams will not represent nations but international friendship and cooperation. Each person on a team will be from a different country. The rope climbing, rebelay course, obstacle course, cable ladder climbing, and surveying competitions will be open to men and women of all ages.

Trips!!!

Fantastic trips will be offered before, during and after the ICS.

Day trips will occur throughout the week to several caves and tourist attractions. Registration for these trips will take place at the ICS where times, locations, equipment needs, costs, and other details will be listed. Prices will be low, mainly to cover the costs of the transportation and any entry fees. The caving trips will include simple and difficult caves, wet and dry, horizontal and vertical—there will be something for everyone. Bring whatever equipment you'll need for your preference in caving. In addition to caving, a wide variety of cultural and family trips will offer shopping, family fun, and non-caving outdoor activities. Most day trips will leave the Congress in the morning and return in time for dinner.

Have you ever seen 40 million bats?! Special evening trips will be offered to watch the world's largest bat colonies fly out of caves. Evening trips to beautiful tourist caves will also occur: Cave Without A Name, Caverns of Sonora, and Natural Bridge Caverns. Like the day trips, registration for the evening trips will take place at the ICS. Most evening trips will leave the Congress in the late afternoon, have dinner at or near the cave, and will return at night.

You must register before the ICS to join the pre- and post-Congress field camps and excursions, as well as the special one-day trips that will occur during the Congress on Wednesday. Pre and post-congress field camps and excursions generally include all meals, lodging, and transportation (you will need to arrange your own transportation to the trips and between the trips and the Congress). Field camps focus primarily on wild (non-

touristic) caving, and you will be expected to bring your own camping and caving equipment. Some will provide hostel style accommodations. Excursions may offer some wild caving, but will primarily focus on touristic caving, cultural activities, and other easily accessed activities. Excursions will include accommodations ranging from hostels to hotels, and restaurants will serve most meals.

Twelve pre-ICS excursions and field camps, nine post-ICS excursions and field camps, and 20 Wednesday trips are planned! Some trips will appeal to those with a general interest in caves, while others specialize in topics like exploration, geology, biology, and management. Registration for these trips must be received by 16 April 2009; participation cannot be guaranteed after that date. Combining one pre-ICS and one post-ICS trip, you can explore caves and karst across North America, from Los Angeles to Washington, D.C. Combined, the 41 trips will visit 17 U.S. states plus the Bahamas, Belize, Guatemala, and Mexico.

Are you ready to register?

We hope you are, and we are ready to give you the best ICS we can. Remember, this is just an overview of the 15th ICS. Go to the website and download the 2nd Circular. Use it as a guide and then look at the website for more details. Don't forget to watch the 15-minute video on the website to see Kerrville and more of what the 15th ICS has to offer. If you still have questions, don't hesitate to contact us at: 15th ICS, P.O. Box 691965, San Antonio, Texas 78269 USA, 001-413-383-2276 (fax), secretary@ics2009.us or johnmoses@excite.com.

While the U.S.A. is the host country for the 15th ICS, its committees include members and assistance from around the world. It is with this help and your attendance that we expect this to be an excellent ICS where we can build and strengthen international friendships. On behalf of the UIS, the NSS, and the ICS Organizing Committee, we hope you will join us in Kerrville for the 15th International Congress of Speleology on 19-26 July 2009.

George Veni (USA), Andrew Eavis (Great Britain)

ИЗУЧЕНИЕ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕЩЕР УРАЛА

Вторая совместная экспедиция Горного института УрО РАН (Кунгурская лаборатория-стационар) и Украинского института спелеологии и карстологии НАНУ и МОН Украины по изучению плейстоценовых отложений пещер Западного Урала состоялась с 11 по 24 августа 2008. Работы осуществлялись в рамках проекта «Оценка современного состояния геологических природных комплексов и археологических объектов на территории ООПТ регионального значения в Александровском, Гремячинском, Губахинском и Кизеловском районах Пермского края».

Основные исследования проводились во входной части Виашерской пещеры в г. Кизел, где производилась ревизия раскопок местных краеведов 1960-1980-х годов. К сожалению, большая часть плейстоценовых отложений, содержащих кости ископаемых животных (а возможно и культурные остатки), здесь уничтожена и в значительной мере заменена современным мусором.

Но все же, под большой упавшей глыбой удалось найти целик ненарушенного залегания, содержавшего фаунистические остатки. Кости и зубы принадлежали главным образом пещерному медведю, а также пещерному льву, северному оленю, мелким хищникам семейства куньих и др. Грунт, как из ненарушенных слоев, так и из отвалов раскопок прошлых лет, подвергался промывке с целью выявления микрофауны, мелких костей и зубов крупных животных. Отложения относятся преимущественно к верхнему плейстоцену. Более подробное их деление будет установлено по результатам фаунистического и радиоуглеродного анализов.

Разведочное обследование было проведено также в пещере Барсучьей около г. Александровска, и в Махневских пещерах. В последних кроме фаунистических остатков, были выявлены верхнепалеолитические кремневые отщепы.

Предыдущая экспедиция, которая проходила в августе 2007 года, была посвящена инвентаризации карстовых пещер на севере Пермского края, содержащих рыхлые плейстоценовые отложения, археологические и палеонтологические памятники в пещерах.

К сожалению, вследствие многолетней деятельности краеведов-любителей и откровенных «черных палеонтологов», на сегодняшний день значительная часть известных в Пермском крае пещер полностью или частично лишилась ценных

плейстоценовых отложений, которые могли пролить свет на эволюцию животного мира и изменения климата и ландшафтов края в прошлом. Поэтому выявление и исследование сохранившихся в пещерах разрезов рыхлых отложений, а также их охрана представляются крайне важной задачей современных спелеологических исследований.

**Ридуш Б.Т. (Черновцы, Украина),
Кадебская О.И. (Кунгур, Россия)**

НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПЕЩЕРЕ КРАСНАЯ (КРЫМ)

Пещера известна с начала XIX в. под названием Кизил-Коба. В 1831 г. ее ближнюю часть описал швейцарский исследователь Дюбуа де Монпере. В 1910 г. для этой части пещеры П. Петровым была выполнена топографическая съемка. В 1958-1969 гг. пещера исследовалась Комплексной карстовой экспедицией Академии наук Украины (руководитель В.Н. Дублянский) и спелеоклубами СССР. В 1972-1990 гг. дальнюю часть пещеры изучали спелеологи Севастополя (руководители В.П. Шарапов, Б.С. Коган) и Симферополя (руководители А.Ф. Козлов, В.С. Кузнецов). Протяженность пещеры на 1992 год составляла 13700 метров.

В 1997 г. спелеологи Москвы (руководитель Е.Ю. Снетков) соединили шахту Голубиную на плато Долгоруковского массива с пещерой Красная. В

результате пещера увеличилась до 17600 метров.

За 1998-2007 гг. усилиями московских (руководитель А. Шелепин) и крымских (руководитель Г.В. Самохин) спелеологов был открыт еще один вход в пещеру Красную через источник Грифон и пройден дальний шестой сифон.

Пещера Грифон впервые исследована симферопольскими спелеологами под руководством Николая Леонова в 1975 году. Им был пройден первый сифон пещеры. В межень 1994 года спелеологам из Симферополя Г.Самохину и В.Чертову удалось преодолеть первый (-1,5/7) и второй (0,5/1) сифоны пещеры. Отснято 375 метров ходов до очередного сифона. Анализ морфологии галерей показал наличие

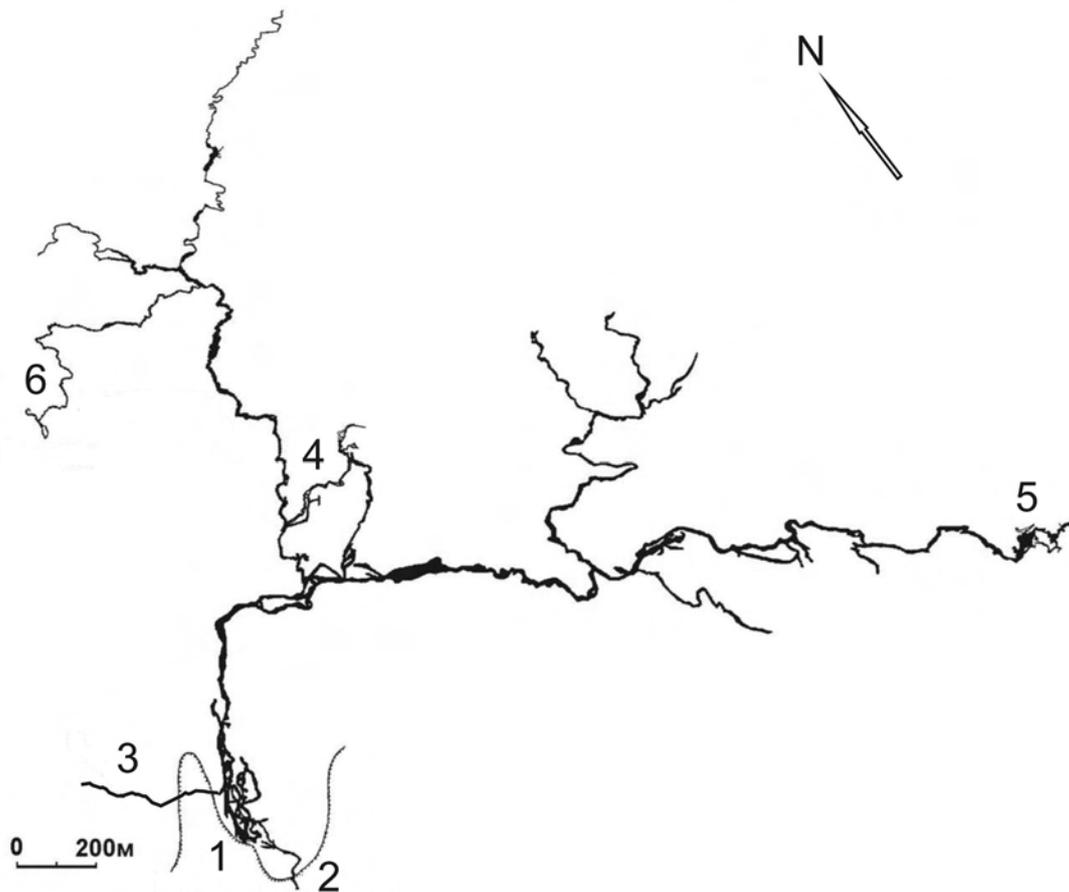


Рис. 1. План пещерной системы Красная. 1 = Вход в пещеру Красная, 2 = Вход в пещеру Грифон, 3 = Приток Университетский, 4 = Висячий приток, 5 = Шестой обвальный зал, 6 = Вход в пещеру Голубиная.