

Klimchouk, A.B. and Ford, D.C. (eds.). Hypogene Speleogenesis and Karst Hydrogeology of Artesian Basins, Proceedings of the International Conference. Ukrainian Institute of Speleology and Karstology, Special Paper 1, Simferopol, 2009. - 292 pp. ISBN 978-966-2178-38-8.

Klimchouk A.B., Andreychouk V.N., and Turchinov I.I. The structural prerequisites of speleogenesis in gypsum in the Western Ukraine. The 2-nd edition, revised. University of Silesia - Ukrainian Institute of Speleology and Karstology, Sosnowiec- Simferopol. - 97 p. ISBN 978-83-87431-94-5

Оргкомитет Конференции сердечно благодарит сотрудников и студентов географических факультетов

Таврического и Черновицкого университетов и сотрудников УИСК, спелеологов Киева (С.Аксем, С.Зубков, А.Романенко, Н.Горовой, А.Берестецкий, Н.Яблокова, О.Рязанова, Л.Марченко и др.), Кишинева (И.Телешман и члены клуба «Абис»), Тернополя (Ю.Зимельс, В.Андраш, И.Андраш, В.Апостолюк и др.) и Черновцов (П.Куприч и др.) за действенное участие в организации конференции и обеспечение ее успеха.

А.Б. Климчук,

**директор Украинского Института
спелеологии и карстологии,**

председатель Оргкомитета конференции

15-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС (КЕРРВИЛЛЬ, ТЕХАС, США)

15TH INTERNATIONAL CONGRESS OF SPELEOLOGY (KERRVILLE, TEXAS, USA)

С 19 по 26 июля 2009 года в тexasском городке Керрвилль (США) состоялся 15-й Международный спелеологический Конгресс.

Неоднозначный опыт предыдущего Конгресса, проходившего в Афинах (2005), потребовал от организаторов полной самоотдачи при подготовке и проведении мероприятия, повысив планку ответственности перед мировой спелеообщественностью. И, как теперь уже можно сказать с уверенностью, все ожидания себя оправдали. Активная подготовка, начатая за три года до Конгресса, создала в итоге четко спланированное масштабное мероприятие мировой спелеологии.

В этом году Конгресс Международного союза спелеологов (UIS), проводимый раз в четыре года, был совмещен с ежегодным съездом американского Национального Спелеологического Общества (NSS) в одно большое яркое мероприятие. Местом проведения Конгресса стал кампус университета Шрейнер, гостеприимно распахнувшего двери своих корпусов, общежитий, спортзала и даже бассейна для всех участников Конгресса. Палаточный кемпинг, традиционный для США, занял живописный берег реки Гваделупе, протекающей по одной из самых больших в стране карстовых областей – Hill Country. Неудивительно, что Керрвилль, лежащий в самом сердце Hill Country, часто называют «ключом к тexasскому карсту». Для украинской делегации он стал «ключом» к открытию Америки - для всех нас, кроме руководителя делегации А.Б. Климчука, это была первая поездка в Штаты.

Общее число участников Конгресса превысило полторы тысячи человек, прибывших из 47 стран. Значительную часть составили спелеологи из США. Из иностранных участников, украинская делегация по количеству участников от страны оказалась на «счастливом» 13 месте. В её составе были члены Украинской спелеологической Ассоциации (УСА) и Украинского Института спелеологии и карстологии (УИСК): А.Б. Климчук (Киев), Г. Самохин (Симферополь), Г. Амеличев (Симферополь), Е. Тимохина (Симферополь), Ю. Лозова (Симферополь),

И. Ищенко (Ялта), Н. Любчик (Ялта), Е. Медведева (Киев), А. Копчинский (Вена), С. Ляховец и А.Ляховец (Харьков).

В рамках Конгресса прошло заседание Бюро Международного союза спелеологов (UIS) и две сессии Генеральные Ассамблеи МСС. На них был избран новый состав Бюро UIS (в которое снова вошел А.Б.Климчук), также переизбран на второй срок Президентом UIS Энди Эвис (Великобритания). В течение всей недели проходили заседания различных рабочих групп и комиссий UIS.

Как обычно, основное внимание ученых было сконцентрировано на научных мероприятиях Конгресса – симпозиумах и сессиях, проходивших ежедневно в течение всей недели. Свыше 500 устных и постерных докладов были представлены на следующих основных симпозиумах и сессиях, число которых (15) было максимальным за все время проведения Конгрессов:

- Археология и палеонтология в пещерах
- Образование населения карстовых регионов о карсте
- Эволюция и экология саламандр в карсте
- Передовые рубежи минералогии пещер
- Геомикробиология пещерах и карстовых сред
- Островной карст
- Достижения карстовой геофизики
- Лавовые пещеры
- Охрана и менеджмент редкой и исчезающей подземной фауны
- Спелеогенезис в региональной геологической эволюции и его роль в карстовой гидрогеологии и геоморфологии
- Реконструкция условий прошлого по данным изучения пещерных натек
- Учет пещер и карстовых ресурсов
- Менеджмент пещер и карста

Разнообразие представленных работ показали, насколько широким является круг проблем, с которым сталкивается человек в карстовых районах Земли. Уровень и актуальность проводимых исследований убедительно демонстрируют, что спелеология в последнее десятилетие вошла в число основных и признанных дисциплин наук о Земле. Крупнейшим по числу докладов (53) и наиболее посещаемым был двухдневный симпозиум по спелеогенезису,

сопредседателями которого были А.Н.Палмер (США) и А.Б.Климчук (Украина).

Украинской делегацией было представлено пять докладов:

А.Б. Климчук, Г.В. Самохин, Ю.М. Касьян «Глубочайшая пещера мира на массиве Арабика (Западный Кавказ) и ее гидрогеологическое и палеогеографическое значение».

А.Б. Климчук, Е.И. Тимохина, Г.Н. Амеличев «Гипогенный спелеогенез Предгорного Крыма».

Г.Н. Амеличев, Б.А. Вахрушев, В.Н. Дублянский «Происхождение и развитие карстовой водоносной системы обвального-подпрудного озера Амткели».

А.Б. Климчук, Г.В. Самохин, Х. Чен, Р.Л. Эдвардс «Датировка натек из глубоких частей глубочайшей пещеры мира – Крубера (массив Арабика, Западный Кавказ)».

Ю.М. Касьян, А.Б. Климчук, К.С. Марковской, Г.В. Самохин «Исследование пещеры Крубера, глубочайшей пещеры мира: 28 лет в долине Ортобалаган, Арабика, Западный Кавказ».

Все доклады, представленные на Конгресс, проходили отбор и рецензирование программного комитета и были опубликованы в трех томах трудов общим объемом более 2100 страниц. Кроме них, специально к Конгрессу был издан подробный путеводитель по пещерам и карсту США «Caves and Karst of the USA» под ред. Arthur N. Palmer and Margaret V. Palmer¹, над которым трудился коллектив из более чем ста авторов. Среди других новинок на книжных полках конгрессной ярмарки большой интерес участников вызывали книги, изданные по итогам недавних симпозиумов по гипогенному спелеогенезу, проведенных в Хьюстоне (GSA, октябрь 2008)² и в Черновцах (УИСК, май 2009)³. Как обычно на Конгрессах, был доступен широкий выбор другой научной и научно-популярной литературы, журналов, календарей и прочих изданий со всего мира – было что полистать, почитать и приобрести при желании. На оставшиеся сбережения предлагалось купить новинки снаряжения или спелеоатрибутику – от украшений до подсвечников с летучими мышами.

В программе Конгресса проходил ряд конкурсов, в ходе которых определялись лучшие фильмы на спелеотематику, фотографии, картографические материалы, символика и т.д.

Любой желающий, независимо от возраста, пола и предпочитаемой техники мог попробовать свои силы на Спелеоолимпиаде. Надо сказать, что американцы

в соревнованиях практикуют и лестницу, и подъем на узлах и «механикой», и более привычный для европейцев «frog». Но еще больше им по душе красивые украинские девушки, особенно если эти девушки ставят мировые рекорды. Самой быстрой в вертикальном контексте стала наша Екатерина Медведева, подтвердив свой рекорд, поставленный три года назад в Испании на неформальном чемпионате мира (в котором, однако, США не участвовали). Она стала, таким образом, бесспорной мировой чемпионкой. Наши поздравления!

В один из дней спортзал использовался и не по назначению: на его полу были разложены огромные карты самых длинных пещер мира, и все желающие могли босиком совершить «виртуальную» прогулку по лабиринтам пещер Мамонтовой, Уинд, Джюэл или Лечугии.

На отлично справились организаторы и с экскурсионной программой, и это несмотря на разразившуюся буквально за несколько месяцев до Конгресса эпидемия среди летучих мышей в пещерах США. Механизмы возникновения и распространения загадочного «синдрома белого носа» (название связано с появлением характерного белого налета на мордочке зверька), уже унесшего жизнь более 500 000 рукокрылых в 17 штатах на северо-востоке страны, до сих пор остается неизученными. Предполагается, что переносчиком может являться и человек. Для предотвращения дальнейшего распространения синдрома, доступ в пещеры этих штатов был ограничен, тем самым несколько сократив число предлагаемых пред- и послеконгрессных многодневных экскурсий. Был предпринят ряд других мер, в частности – предписана обязательная процедура дезинфекции одежды и снаряжения после посещения пещер. Порадовало, что все участники Конгресса с пониманием отнеслись к проблеме, к тому же выбор экскурсионных объектов остался весьма широким: разнообразные пещеры Техаса (как «дикие», так и оборудованные, обводненные, лабиринтовые, вертикальные и проч.), а также целый ряд геологических, биологических, археологических, палеонтологических и культурных объектов штата.

Подобные мероприятия всегда обладают одной замечательной чертой – как много ни стояло бы флажков на карте стран-участниц, спелеологи всегда найдут общий язык за стенами конференц-залов. Неформальное общение дает новые знакомства и укрепляет старые. Ну а что тогда говорить про вечеринки и банкеты на настоящем техасском ранчо? «One World Underground»!

По завершению Конгресса основная часть украинской делегации продолжила знакомство с карстом и природой США, за две следующие недели посетив Карлсбадский, Йеллоустонский, Гранд-Титонский национальные парки, пещеры Deer, Sonora, Slaughter Canyon, Carlsbad Caverns, Wind, Jewel и другие природные и культурные объекты.

Местом проведения следующего Конгресса, который состоится в 2013 году, станет, по решению Генеральной Ассамблеи МСС, г. Брно (Чехия). До встречи в Моравском Красе!

Тимохина Е.И. (Симферополь, Украина)

¹Palmer, A.W. and M.V. Palmer (eds.) 2009. Caves and Karst of the USA. NSS, Huntsville. 446 pp.

²Stafford, K.W., L. Land and G. Veni (eds.) 2009. Advances in Hypogene Karst Studies. NCKRI Symposium 1. Carlsbad. 182 pp.

³Klimchouk, A.B. and Ford, D.C. (eds.) 2009. Hypogene Speleogenesis and Karst Hydrogeology of Artesian Basins. Ukrainian Institute of Speleology and Karstology, Special Paper 1, Simferopol. 280 pp.