

Экспозиция на  
Мюнхенской ярмарке 2018

## ЗОЛОТЫЕ САМОРОДКИ ЗАМКА КЭРХЕЙС И ЗОЛОТО НЕБЕСНОГО ДИСКА ИЗ НЕБРЫ

**К.В. Смэйл**

минералогическая коллекция семьи Уильямс, замок Кэрхейс, Корнуолл, Великобритания,

**Г. Борг**

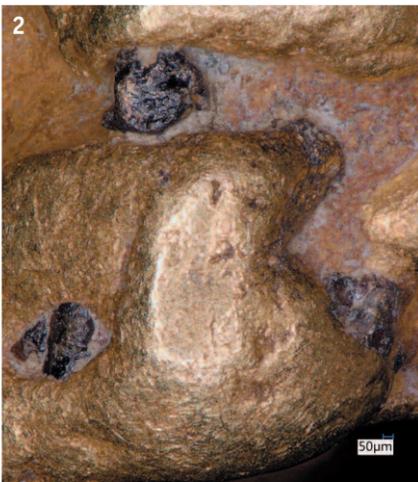
Университет имени Мартина Лютера, Галле-Виттенберг, Германия



1. Замок Кэрхейс, Корнуолл; весна в Великобритании, нынешняя резиденция семьи Уильямс. Фото из архива Замок Кэрхейс

2. Самородок **золота** (3.1 грамма) с включениями зерен касситерита. Долина реки Карнон, Корнуолл, Великобритания. Образец: коллекция семьи Уильямс # WCMC-096. Фото: Г. Борг & С. Шиеле.

3. Экспозиция на мюнхенской ярмарке 2018 года «Золотые самородки замка Кэрхейс и золото Небесного Диска из Небры». Фото: К.В. Смэйл.



**В** 2008 году Кортни Смэйл, приглашенный на должность куратора минералогической коллекции семьи Уильямс в замке Кэрхейс, приступил к поискам образцов из этой коллекции, которые были спрятаны по всему замку.

Первый тайник был найден Кортни Смэйл уже в том же 2008 году, а позже Кортни постепенно находил и другие минералогические семейные сокровища. Так в 2011 году он обнаружил тайник с тридцатью золотыми самородками (массой от 1 до 20 граммов) и другими фамильными ценностями семьи Уильямс. Все эти находки составили основу современной минералогической коллекции этой семьи, с которой можно познакомиться, побывав на экскурсии в замке.

Немного из истории этой коллекции. Уже в 1851 году семья Уильямс (проживающая тогда в резиденции Скориер Хаус) сообщила о своей минералогической коллекции с несколькими крупными образцами корнуолльского золота (позже, в начале 1860-х гг. эта коллекция была перемещена в замок Кэрхейс). Известно, что полвека до того Уильямсы проводили официальные работы по добыче олова из аллювиальных отложений в долине реки Карнон, в богатой полиметаллической залежи, расположенной неподалеку от небольших деревушек Кенвин и Гвеннап, причем район последней в начале XIX столетия часто упоминается как «минералогически богатейший район в

4. Небесный Диск из Небры с другими археологическими находками Бронзового века, в том числе кирка, сделанная из оленьего рога, которая была обнаружена в оловянных выработках долины р. Карнон, Корнуолл. Небесный Диск из Небры с 2002 года хранится в Государственном Музее первобытного общества, г. Галле, Германия. Кирка из коллекции Королевского музея Корнуолла в г. Труро, Корнуолл, Великобритания. Фото: С. Тимберлэйк.

**Небесный Диск из Небры** — бронзовый диск диаметром 30 см, покрытый патиной цвета аквамарина, с вставками из золота, изображающими Солнце, Луну и 32 звезды, в том числе скопление Плеяды. Он был создан в качестве астрономического инструмента, позволяющего людям наблюдать за сменой сезонов и вычислять время посадки семян и сбора урожая. Его принято относить к унеицкой культуре Центральной Европы (около 1600 гг. до н.э.) Диск был обнаружен в 1999 году в местечке Небра (земля Саксония-Анхальт, 60 км к западу от Лейпцига). Эта находка стала крупнейшей археологической сенсацией нашего времени. В 2013 году Небесный Диск из Небры внесен в список ЮНЕСКО «Память мира (Memory of the World)» — программа по защите всемирного документального наследия.

5. Самородки **золота** (общая масса 14 самородков 2.37 грамма). Долина реки Карнон, Корнуолл, Великобритания. Образец и фото: коллекция семьи Уильямс, замок Кэрхейс.



мире»... И хотя основным объектом добычи в этих россыпях всегда было олово, время от времени при промывке оловянной руды попадались и золотые самородки.

В 2011 году уже при первом осмотре самородков из тайника замка Кэрхейс были обнаружены включения — зерна касситерита, и это позволило высказать предположение о корнуолльском происхождении этого золота. Их геохимические анализы, сделанные позже, своим составом: высокое содержание серебра, значительное содержание меди и олова и повышенное содержание свинца, цинка, никеля и кобальта, оказались идентичны самородкам из горнорудного района долины реки Карнон.

В 2017 году Смэйл случайно узнал о проведении научно-исследовательской работы по изучению источника золота в Небесном Диске из клада Небра и связался с профессором Грегором Боргом. Сравнение анализов золота из диска и из коллекции семьи Уильямс показали идентичность их происхождения.

В наши дни очень важно осознать, что металлургические и культурные связи между Корнуоллом и Центральной Европой существуют уже более 3600 лет. Помимо Небесного диска из Небры 1600 годом до н.э. датируется и кирка, сделанная из оленьего рога, которая использовалась промывальщиками олова в долине р. Карнон. Она была найдена в 1790 году на глубине 40 футов (12.2 м) в аллювии, из которого намывали олово и золото.

В 2018 году на минералогической выставке в Мюнхене впервые были показаны в одной витрине самородки золота из замка Кэрхейс и Небесный Диск из Небры, уже хорошо известный в минералогическом сообществе, и рассказано об идентичности их происхождения из россыпей долины реки Карнон, Корнуолл, Великобритания.