

## ТУСОН-2018: «КРИСТАЛЛЫ И ИХ ФОРМЫ»

Тема Тусонской ярмарки 2018 года «Кристаллы и их формы» дала участникам необъятное поле для творчества при выборе образцов и композиций при организации своих выставочных стендов. Действительно, природа будто бы сознательно позаботилась о коллекционерах, создавая свои многоцветные каменные шедевры и придав им бесконечное многообразие форм. «Цветами Земли» называл минералы знаменитый ученый и поэт камня академик Александр Евгеньевич Ферсман. Каменные сокровища на стендах и в витринах Главного тусонского шоу – яркое тому подтверждение. Пытливый и знающий коллекционер увидит здесь, помимо красоты, много интересного из непростой жизни кристаллов.

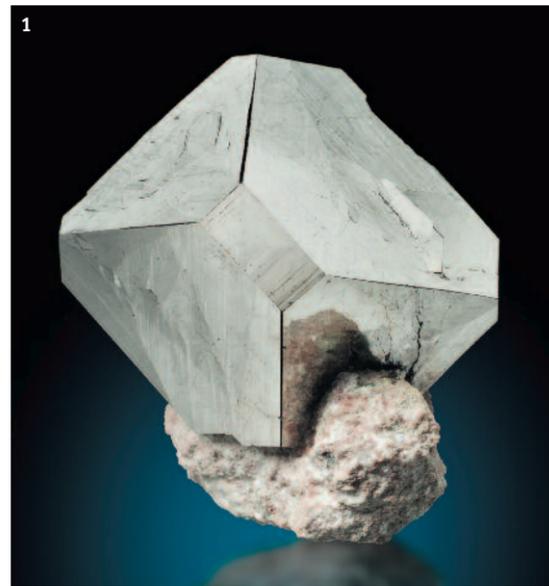
«Эстетика несовершенства» – название одной из глав замечательной книги «Беседы о минералах» известного онтогениста, нашего постоянного автора, Бориса Зиновьевича Кантора. С полным правом это название можно перенести на экспозицию Карнеги музея естественной истории, в которой были представлены 12 образцов кварца, каждый содержал в себе природную особенность, свидетельствующую об условиях роста или дальнейшей судьбы кристалла.

Пожалуй, одной из выдающихся экспозиций этого года надо признать коллекцию моделей кристаллов, представленную Гербертом и Моникой Ободдой. Мы постарались показать ее в нашем отчете довольно подробно, заботясь о том, чтобы наши читатели могли рассмотреть этот шедевр неспешно и отдать должное мастерству и эрудиции ее авторов.

Ниже приводится наш отчет по Тусону, который состоит из коротких заметок авторов из разных стран, написанных в разном стиле и иллюстрированных несколькими фотографиями.

1. Кристалл карролита. Высота 7.7 см.  
Рудник Камоя Южный II, Катанга, ДР Конго.  
Образец: «Парадайс Вуд». Фото: Дж. Сквилл.

2. Берилл (аквамарин) с ортоклазом и включениями манганотанталита. 25.34 x 20.3 см.  
Шигар, Северные территории, Пакистан.  
Образец и фото: Стюарт Виленски.



3. Топаз. 25 см.  
Фазенда ду Сентру,  
Эсприту Санту, Бразилия.  
Образец и фото:  
«Сафира Минералс».

4. Топаз. 20.5 см.  
Фазенда ду Сентру,  
Эсприту Санту, Бразилия.  
Образец и фото:  
«Сафира Минералс».

### 1. Новая находка: топаз из Бразилии

Р. Вацль

«Сафира Минералс», rudolf@saphiraminerals.com

Нередко выдающиеся открытия происходят в результате самых заурядных событий. Именно так случилось во время прогулки по склону холма вблизи фермы Фазенда-ду-Сентру в южной части провинции Эспириту-Санту, Бразилия.

...Ямка в земле, скрытая дерном, в которую попала нога нашего героя, была забита глиной, вперемешку с невзрачными на первый взгляд, кристаллами кварца. Для подготовленного человека такая дыра означает вход в большую полость с кристаллами. За несколько недель работы полость была вскрыта. На поверхность извлекли не только кварц, но и штуфы амазонита, друзы флюорита и кристаллы топаза. После очистки оказалось, что были найдены кристаллы топаза поистине выдающегося качества, совершенные по форме, с безупречной прозрачностью и привлекательным цветом. Самый большой из них достигал 33 см! Некоторые кристаллы топаза уникальной формы были найдены «плавающими» в глине, без прикрепленной к ним вмещающей породы.

Всего из полости вблизи фермы Фазенда-ду-Сентру добыли около 80 кг кристаллов топаза. Среди них были и настоящие шедевры природы, кристаллы мирового класса, поражающие даже знатоков необычной скульптурой зеркальных граней и острыми, как бритва, ребрами. Цвет образцов тоже был удивительным – самые разные оттенки – от ярко-оранжевого до светло-желтого и почти бесцветного, а в некоторых образцах голубой цвет соседствует с коричневым.

Так, один случайный, но правильно сделанный шаг знатока преподнес коллекционерам великолепный подарок!