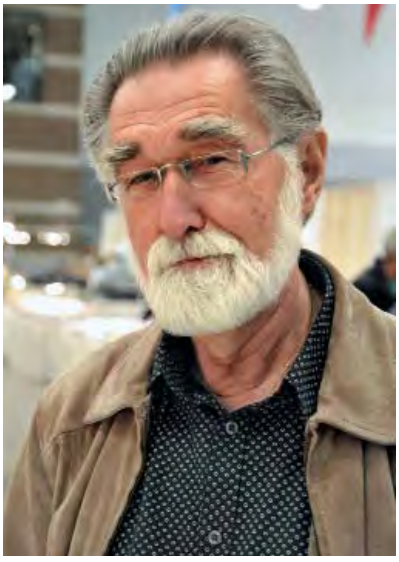
ТУСОН-2009:
странности и курьезы мира минералов

М.Б. Лейбов
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, minbooks@online.ru

Фрэнк Хоторн (Канада) – лауреат почетной минералогической премии Карнеги – с женой Еленой Соколовой

Рой Кристиансен (Норвегия) – обладатель медали Пинча



Всем, кто побывал в этом году на тусонской минералогической ярмарке, она наверняка запомнится надолго. И не столько потому, что проходила в разгар мирового экономического кризиса, столько благодаря изобретательности ее организаторов, назвавших темой года *Mineral Oddities* – странности и необычные явления минералогического мира. Тема оказалась удивительно плодотворной. Раскрывая ее, участники выставки проявляли море выдумки, глубокие знания, а зачастую и отличное чувство юмора.

Что стоит, например, стол, сервированный блюдами из различных камней: хлеб из песчаника, вино из розового кварца, ветчина из сердолика, а торт из полосчатой яшмы! Или стенд Боннского Университета, посвященный природе винного камня, на котором с чисто немецкой педантичностью показаны все стадии его образования, результаты химических анализов и рентгеновских исследований, не говоря уже об отличных образцах винного камня из винных погребов различных районов Германии.

Великолепно были представлены на выставке псевдоморфозы всех известных типов, среди которых и такие выдающиеся псевдоморфозы-казусы, как арагонит по туфле, птичье гнездо с яйцами, замещенное арагонитом, малахитовая мышь, хранящаяся в Минералогическом музее им. А.Е. Ферсмана РАН в Москве.

А разве можно было равнодушным пройти мимо трубы спеченного молнией песка из экспозиции Музея естественной истории Цинциннати или не остановиться в удивлении перед чудом природы – аметистовым скелетным кристаллом, рисунок которого стал эмблемой выставки? Бесконечное разнообразие форм и цветов, и их сочетаний в витринах заставляло подолгу вглядываться в образцы, пытаясь разгадать тайну их образования.

Зачастую подсказка содержалась в подписи – авторы экспозиции позаботились о посетителях, благодаря чему по некоторым витринам можно было изучать сложные минералогические явления, как по ожившему учебнику. Двигаясь вдоль экспозиции от витрины к витрине будто совершаешь увлекательное путешествие по такому удивительному, странному м чудесному миру камня.

Что касается коммерческой части выставки этого года, то она была, как всегда, блистательна. Великолепные образцы можно было увидеть в витринах Джорди Фабре из Испании например, прекрасный образец псевдоморфозы гематита по магнетиту (Аргентина), редкий кристалл иссиня-черного флюорита из Кара-обы (Казахстан), первоклассный образец южно-африканского ольмиита. У фирмы Кристалле в ее изысканной экспозиции бросались в глаза выдающиеся образцы крокоита с о. Тасмания (Австралия), заслуживает внимания коллекционеров образец изумруда из старых сборов (Изумрудные копи, Урал, Россия). У Роба Лавинского поразил крупный образец аметиста по

Болеит (кристаллы до 1 см), образец 12 см. Санта Розалиа, Баха Калифорния, Мексика. Образец Кевина Ворда, Минерал Гэлери, из коллекции Мигуэля Ромеро

Гейландит с **морденитом**, 16 х 10 см. Рэт Нэст, округ Кастер, Айдахо,США. Образец Джона Корниша

Золотой самородок, 10 х 6 см, вес 826 грамм. Кулгарди, Австралия. Образец Роберта Силески, Аусрокс, Австралия

Турмалин, 19 х 16 см. Нуристан, пров. Лагман, Афганистан. Образец Герберта и Моники Ободда, США

Ферроаксинит, 12 х 9 см. Пуйва, Приполярный Урал, Россия. Образец Брайна и Брета Коснар, Минерал Классикс, США

Стурманит, 10 см длиной. Н'Чванинг, ЮАР. Образец Маркуса Будила, Файн Минералс

Флюорит с **кальцитом**, 25 х 20 см. Нашик, Индия. Образец: фирма Сюбеб Минералс, Индия

Апофиллит с **кальцитом** и **стильбитом**, 24 х 14 см. Нашик, Индия. Образец: фирма Сюбеб Минералс, Индия

Диопсид, 9 х 3 см. Малари, Танзания. Образец Ника и Дилана Столович, Грин Маунтинс, США

Аметист с **кальцитом**, 22 х 18 см. Артигас, Уругвай. Образец Роберта Лавински, Аркестоун, США

Флюорит с **апатитом** и **кварцем**, 7 х 5 см. Даю, преф. Ганжоу, пров. Гуанси, Китай. Образец Дэна и Дианы Вейнрич, США

Адамин, 10 х 6 см. Рудник Охуэла, Дюранго, Мексика. Образец Брайна Лисса, Коллекторс Эйдж

Крокоит. Рудник Аделаида, Дандас, Тасмания, Австралия. Образец Вэйна и Доны Лейхт, Кристалле, США

Двойник **ферберита**, 5 x 5 см. Рудник Тасна, деп. Потоси, Боливия. Образец Брайна и Брет Коснар, Минерал Класикс

Галенит с **халькопиритом**, **пиритом** и **клейофаном**. 5 x 7 см. Рудник Джурково, Лыки, Болгария. Образец Ричарда Трэппа

Флюорит, 18 x 13 см. Гошенен, Ури, Швейцария. Образец Вэйна Томсона

Псевдоморфоза **гематита** по **магнетиту**, 18 x 15 см. Аргентина. Образец Джорди Фабре, Испания

Новый неназванный минерал – $NaSiF_6$, 4.0 x 2.5 см. Бартоу, округ Полк, Флорида, США. Образец АйСи Минералс

Родонит, 6 x 2.5 см. Рудник Морро, Белу Оризонте, Минас Жирайс, Бразилия. Образец Роберта Лавински, Аркенстоун

Серебро, 13 x 5 см. Месторождение Дукат, Магаданская область, Россия. Образец: Стар и Бред Ван Сквайвер, Гелиодор