Дорогие читатели!

Этот специальный выпуск «Минералогического альманаха» посвящен одному из самых известных в мире минералогических объектов России — месторождениям уральского изумруда. В российской литературе за районом Среднего Урала, где были найдены и уже в течение почти 180 лет добываются изумруды, прочно закрепилось название «Изумрудные копи». Этому способствовали публикации геологов, изучавших месторождения в XIX веке, и особенно обстоятельные работы академика А.Е. Ферсмана и его последователей первой половины XX века. Именно этого названия мы будем придерживаться в нашей публикации. По всему миру разбросаны образцы из Изумрудных копей Урала. Зачастую их можно встретить в музеях и частных коллекциях с указанием на этикетке местонахождения «р. Токовая» или «Мальшево». Эти названия являются более частными: пос. Мальшева — современное название поселка, где располагается рудоуправление, а Токовая — не единственная река, в бассейне которой добываются изумруды в полосе Изумрудных копей.

История открытия и разработки Изумрудных копей Урала хорошо изучена и детально изложена в многочисленных публикациях, однако лишь некоторые из них доступны любителям камня и коллекционерам. Не лучше обстоит дело и с информацией о геологии и минералогии этих интереснейших, уникальных месторождений. Публикацией настоящего выпуска «Минералогического альманаха» мы попытались заполнить этот пробел. Автор, Владимир Иванович Жернаков — доцент кафедры минералогии Уральского государственного горного университета, известный российский минералог, много лет посвятивший изучению Изумрудных копей и активно ведущий исследования в настоящее время. Таким образом читатели получают сведения непосредственно из первых рук.

Для иллюстрации этого номера мы выполняли фотосъемки образцов из музейных и частных коллекций. В этом нам помогали директора и работники музеев, коллекционеры. Мы приносим свою искреннюю благодарность за разрешение на съемки и эффективную помощь в их организации:

Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН (Москва) —

*директору М.И. Новгородовой,
главному хранителю М.Е. Генералову,
хранителю М.Б. Чистяковой*

Государственный Геологический музей им. В.И. Вернадского РАН (Москва) —

*главному хранителю М.Н. Кандинову,
старшему научному сотруднику И.П. Андреевой*

Санкт-Петербургский Государственный Горный Институт (Санкт-Петербург) —

*ректору В.С. Литвиненко,
директору Горного музея Ж.А. Полярной,
главному хранителю Горного музея Е.Е. Поповой,
заведующему отделом Горного музея Е.С. Свириной,
с.н.с. Горного музея Н.Н. Девниной*

Уральский Геологический музей (Екатеринбург) –
*директору Ф.М. Нурмухаметову,
главному хранителю отдела минералогии Д.А. Клейменову*

Уральский Минералогический музей (Екатеринбург) –
*директору В.А. Пелепенко,
зам. директора Ю.А. Пелепенко*

ГОХРАН России (Москва) –
*руководителю В.Б. Рыбкину,
зам. руководителя В.Н. Федюшкину,
начальнику управления А.Н. Базылеву,
начальнику отдела А.Л. Николаеву,
зам. начальника отдела Р.Н. Колмаковой,
зам. начальника отдела Л.С. Широковой,
главному эксперту Г.М. Зиминной
главному эксперту Е.В. Шальной*

Музей «Мир Кристаллов» (Мюнхен) –
главному хранителю Р. Хохляйтнеру

Коллекционерам

*В.И. Ермоленко, А.В. Касаткину, Петеру Ликбергу, А.В. Немцову,
Дж. Фишеру и Дж. Курешка*

Мы также благодарны нашим коллегам за предоставленные для издания фотографии:

Музей Естественной Истории (Берлин) –
главному хранителю Р. Т. Шмитту

Музей Естественной Истории имени Карнеги (Питтсбург, США) –
*главному хранителю М. Уилсону,
хранителю и фотографу Д. Уилсон*

Американский Музей Естественной Истории (Нью-Йорк) –
*главному хранителю Дж. Харлоу,
хранителю Дж. Ньюмену*

а также

*Гарольду и Эрике Ван Пельт (США); М.П. Попову, доценту Уральского государственного геологического Университета; В.Ф. Бойду (Канада);
Н.В. Скоробогатовой, куратору Геологического музея ВИМСа; З.А.
Бессудновой, ст.научному сотруднику отдела истории геологии
Государственного Геологического музея им. В.И. Вернадского РАН*

Мы искренне надеемся, что эта публикация понравится вам и будет полезной.

С наилучшими пожеланиями,

Редакционная коллегия