

Шановні друзі!

Представляємо до вашої уваги черговий номер журналу «Коштовне та декоративне каміння», у якому ми підготували низку наукових і науково-популярних публікацій, що будуть інформативними як для професійних гемологів, так і поціновувачів коштовного і декоративного каміння.

Судові експерти Дніпропетровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України П.М. Баранов і Р.С. Кірін освітили у своїй статті проблеми нормативно-правового регулювання у сфері гемологічної експертизи, що мають досить неоднозначне рішення у вітчизняному законодавстві. Автори проаналізували положення нормативно-правових актів, звернули увагу на особливості їх застосування, розглянули окремі проблеми експертизи і стандартизації в гемологічних правовідносинах.

Результати комплексних гемологічних досліджень необлагородженого сапфіра синього описані у статті фахівців ДГЦУ Ю.Д. Гаєвського і О.П. Беліченко. За результатами проведених гемологічних, хімічних, фізичних, оптико-мікроскопічних досліджень сапфіра синього встановлено, що камінь не було піддано термообробці, що підтверджує характер досліджених включень. Визначено, що хімічний склад каменю свідчить про його походження з родовищ магматичного типу.

Група науковців у складі С.П. Тараненка, В.А. Нестеровського, О.О. Махоти підготувала публікацію про результати міждисциплінарного вивчення каміння як будівельного матеріалу в дослідженнях монументальних споруд княжої доби на прикладі мурів XII століття Печерського монастиря. Отримана інформація дозволяє не тільки частково реконструювати етапи будівництва мурів у другій половині XII століття, а й отримати відомості про економічне життя монастиря.

Значенню приватних геологічних колекцій, їхній ролі у збереженні від знищення геологічних раритетів, поповненні фондів природничо-наукових музеїв, пропаганді геології і гемології присвячують свою статтю М.В. Космачова, І.В. Колосова, В.Г. Космачов.

Також повідомляємо, що у ДГЦУ зареєстровано нову торгову марку лабрадориту родовища Кам'яна Піч «Impala Azul» («Імпала Азул»).

Всього найкращого і хай щастить!

Редакція журналу

«Коштовне та декоративне каміння»