

Шановні читачі!

Представляємо до вашої уваги червневий номер журналу «Коштовне та декоративне каміння», для якого ми відібрали найцікавіші матеріали.

У номері представлено низку публікацій, присвячених актуальним гемологічним дослідженням.

Цікавими для експертів-гемологів є матеріали, в яких описано основні оптичні ефекти, що зустрічаються у природних каменях, а також наведено характеристики для їх діагностування (ДГЦУ). У публікації «Експертні системи в гемології» (ДГЦУ) розглядаються проблеми, що виникають під час створення експертної системи в гемології, дається визначення гемологічної експертної системи, можливість і виправданість її створення.

Цікавими для гемологів і любителів каменю будуть матеріали щодо особливостей морфології та поширення мармароських «діамантів», буриштину, видобутку родоніту, застосування мигдалекам'яних діабазів, карбонатних стяжінь аспірантқи ЛНУ Т.М. Петруняк.

У своїй статті М.М. Решетник і Д.Л. Старокадомський запропонували власний алгоритм виробництва декоративних виробів з епоксидних смол та гіпсу в непромислових умовах.

Також продовжується публікація матеріалів Фінько С.В., присвячена захисту природної спадщини України.

Разом з тим, раді представити цікаву статтю, присвячену сучасному ювелірному мистецтву України, а саме творчості української майстрині, яка працює під псевдонімом Baronessainred.

У журналі подано календар виставок дорогоцінного і декоративного каміння 2016 року.

Всього найкращого і хай щастить!

Редакція журналу
«Коштовне та декоративне каміння»

Dear Readers!

We present you the spring issue of "Precious and Decorative Stones of Ukraine" magazine for which we have selected the most interesting materials to summarize 2015 year's research.

The issue features a number of publications on currently central gemmological research.

Interesting for gemologists are materials that describe the main optical effects that occur in natural stones, and characteristics for their diagnosis (SGCU). Publication "Expert systems in gemology" (SGCU) considers the problems that arise when creating an expert system in gemology, defines gemological expert system, opportunity and justification for its creation.

Interesting for gemologists and fans of stones are graduate student LNU Petrunyak's investigation of the morphology and distribution Marmarosh "diamonds", amber, extraction rhodonite, application myhidalekam'yanyh diabase, carbonate styazhlin.

In his article, M.M. Reshetnyk and D.L. Starokadomsky presented own algorithm for manufacturing decorative products from gypsum and epoxy resin in non-industrial conditions.

Also we continue publication S.V. Finko's materials dedicated to protecting the natural heritage of Ukraine.

At the same time, we are pleased to present an interesting article about contemporary jewelry art of Ukraine, in particular the works of Ukrainian craftsman, who works under the pseudonym Baronessainred.

The magazine presented the calendar of exhibitions precious and decorative stones 2016.

Kindest regards and best of luck!

"Precious and decorative stones
of Ukraine" magazine editors

