

Шановні читачі!

Представляємо до вашої уваги весняний номер журналу «Коштовне та декоративне каміння», для якого ми відібрали найцікавіші матеріали, що підводять підсумки досліджень 2015 р.

У номері представлено низку публікацій, присвячених актуальним гемологічним дослідженням.

Цікавими для практичного використання є матеріали, в яких узагальнено результати досліджень умов тривалого зберігання бурштину в сировині та вивчення впливу зовнішніх факторів на стан збереження бурштину (ДТЦУ), розглянуто основні положення технологічного процесу виготовлення виробів з природного каміння для основних та допоміжних технологічних операцій (ДП «Інженерно-виробничий центр "Алкон"» НАН України) та викладено результати вивчення текстурно-коліристичних і оптичних параметрів гірських порід, за якими розроблено методичку оцінки їх декоративності (ДТЦУ).

Корисними для експертів-гемологів будуть статті співробітників ДТЦУ, де наведено результати вивчення гемологічних властивостей, хімічних і фізичних діагностичних характеристик рідкісних на українському ювелірному ринку мінералів – діаспора жовто-зеленого кольору і синтетичного сапфіра з ефектом зміни кольору та астеризмом.

Актуальним для сьогодення питанням дослідження і захисту природних пам'яток України присвячена спільна публікація науковців Геологічного музею ННТМ НАН України та ентузіаста-колекціонера Кожаневського С.Р., які відкривають для світу унікальні еоценові флороносні пісковики Житомирщини.

Також продовжується публікація матеріалів Фінько С.В., присвячена створенню музею «Венд-едіакарії України».

Разом з тим, раді представити цікаву статтю, присвячену сучасному ювелірному мистецтву України, а саме творчості яскравого і своєрідного майстра Андрія Комарова.

У журналі подано календар виставок дорогоцінного і декоративного каміння 2016 року та інформацію щодо оновлення експозиції зразків декоративного каміння ДТЦУ.

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.

The following materials will be interesting from the point of practical use: summarized study results on amber prolonged storage as raw material and studying the external factors impact on amber preservation (SGCU); main and auxiliary technological operations fundamental principles for the manufacturing process of products made of natural stones (SE "Alcon" Engineering and Production Center" of National Academy of Sciences of Ukraine); the study results on color and texture optical parameters of rock, on the basis of which decorative evaluation methodology was developed (SGCU).

SGCU members' articles on the study results about the gemmological properties, chemical and physical diagnostic characteristics of rare for Ukrainian jewelry market minerals such as yellowish-green diaspora and synthetic sapphire with change color effect and asterism will be useful for expert gemmologists.

A joint publication of the NMNH Geological Museum scientists of NAS of Ukraine and enthusiast collector S. R. Kozhenevsky is dedicated to the urgent problem of Ukrainian natural sites study and protection, opening unique Eocene flora-bearing sandstones of Zhytomyr region to the world.

We also continue S. V. Finko's materials publication, dedicated to the "Vend-Ediacaria of Ukraine" museum.

We are also pleased to present an interesting article on contemporary jewelry art of Ukraine, namely on bright and peculiar jeweler Andriy Komarov's creative work.

The magazine also presents the precious and decorative stones exhibitions calendar for 2016 and updated information on the SGCU decorative stones exhibition samples.

Kindest regards and best of luck!

"Precious and decorative stones
of Ukraine" magazine editors

