

Шановні читачі!

Вашій увазі представляємо грудневий номер журналу «Коштовне та декоративне каміння».

Нагадуємо, що редакційна колегія нашого журналу у своїй діяльності керується рекомендаціями Комітету з етики наукових публікацій (Committee on Publication Ethics (COPE)), керівництвом з етики наукових публікацій (Publishing Ethics Resource Kit (PERK)) видавничого дому «Elsevier» та дотримується етичних норм щодо наукових видань, проводить політику об'єктивного і неупередженого відбору статей, їх рецензування, засуджує плагіат і дотримується авторських та суміжних прав.

У цьому номері для фахівців-гемологів будуть інформативними результати наукового дослідження про визначення елементів-домішок у складі корундів за методом рентгенофлуоресцентного аналізу. Представлена методика, підготовлена Белевцевим О., Ємельяновим І., Трушинською О. та іншими на прикладі рубінів з колекції ДГЦУ, дала можливість отримати інформацію про їх генезис.

Цікавою є стаття Шатаринцевої К., Беліченко О., Таєвського Ю. та інших про результати комплексних гемологічних досліджень коралів, кісткі, перламутру та їх заміників, які включають визначення діагностичних характеристик, вимірювання спектрів рентгенівського випромінювання, мікроскопічні дослідження.

Беліченко О., Ладжун Ю. та інші підготували матеріал про основні вклучення в рубінах, сапфірах синіх, смарагдах і олександритах, які розрізняються за складом, фазовим співвідношенням, генетичним типом. Дослідження були проведені за допомогою гемологічного мікроскопа «Gemmaster L 230V» та іммерсійного мікроскопа «Eickhforst Gemmoscope».

Гелета О., Сергієнко І., Ляшок В., Курило М. підготували публікацію щодо розробки системи індустріального парку родовищ лабрадоритів Українського щита, яку пропонується впровадити з метою залучення інвестицій у вітчизняну каменедобувну галузь, що в цілому дозволить оптимізувати комплексне освоєння родовищ і покращити продуктивність та структуру сировинної і обробленої продукції.

Також представляємо інформацію про Міжнародну науково-практичну конференцію «Сучасні технології та особливості видобутку, обробки і використання природного каміння», яка відбулася в листопаді поточного року і збирала для обговорення наукових досягнень і проблемних питань фахівців-гемологів, науковців, студентів і поціновувачів коштовного та декоративного каміння. Публікуємо рішення цієї Конференції і повідомляємо, що наступний такий захід відбудеться у листопаді 2020 року. Будемо раді вас зустріти на ньому!

Всього найкращого і хай щастить!

Редакція журналу  
«Коштовне та декоративне каміння»

Dear Readers!

We represent to your attention the December issue of "Precious and decorative stones of Ukraine" magazine.

As a reminder, our editorial board is guided by the recommendations of the Committee on Publication Ethics (COPE), the Publishing Ethics Resource Kit (PERK) of Elsevier Publishing House, and adheres to ethical standards for scientific publications, pursues a policy of objective and impartial selection of articles, their peer review, condemns plagiarism and abides by copyright and related rights.

In this issue, the results of the scientific research about the impurity composition determination for corundum minerals by quantitative X-ray fluorescence analysis will be informative for the experts-gemologists. The following method, prepared by O. Belevtsev., I. Iemelianov, O. Grushchynska and others on the base of rubies from the SGCU collection, will allow to obtain the information about their nature.

An interesting matter is the article of K. Tatarintseva, O. Belichenko, Yu. Gayevsky and others on the results of complex gemological study of corals, ivory, nacre and their substitutes, which includes the determination of gemological characteristics, measurement of X-ray spectra and microscopic examination.

O. Belichenko, Yu. Ladzhun and others prepared material on the main types of inclusions in rubies, blue sapphires, emeralds and alexandrites, which differ according to their composition, phase ratio and genetic type. The studies were carried out using a Gemmaster L 230V gemological microscope and immersion microscope «Eickhforst Gemmoscope».

O. Geleta, I. Sergienko, V. Lyashok, M. Kurylo have prepared publication on the development of the system of industrial park of Labradorite deposits (Ukrainian Shield), which is going to be an attractive issue for investments in the domestic stone mining industry and allows to optimize the complex field development and the structure of raw and processed products.

We also present the information about the International scientific-practical conference "Modern technologies and specialties of extraction, processing and use of natural stones", which took place in November and gathered the experts-gemologists, scientists, students and precious and decorative stones fans for discussion of scientific achievements and problematic issues. We publish the decision of this Conference and announce the next event which will take place in November 2020. We will be glad to meet you at the conference!

Kindest regards and best of luck!

"Precious and decorative stones"  
of Ukraine" magazine editors

