

Шановні читачі !

Dear Readers!

Пропонуємо до вашої уваги весняний номер науково-практичного журналу "Коштовне та декоративне каміння", в якому опубліковано низку статей про діагностику коштовного каміння, а саме: напівдорогоцінного за допомогою ІЧ-Фур'є спектрометра "ThermoFisher Scientific" на прикладі жадеїту і нефриту та алмазів за допомогою приладу "DiamondView™".

Фахівці DTFL у 2010 році підвищували кваліфікацію в лабораторії "Gemlab" (м. Бангкок, Таїланд) з метою діагностики облагородженого дорогоцінного каміння, а також ознайомилися з методами синтезу коштовного каміння для визначення діагностичних ознак штучно отриманих дорогоцінних і напівдорогоцінних каменів у лабораторії синтезу мінералів Інституту експериментальної мінералогії Російської академії наук, про що йдеться в окремих статтях нашого журналу.

Розглянуто проблематику початкових стадій вивітрювання лабрадоритів у виробач та архітектурних пам'ятниках України, якій присвячено окрему публікацію.

Публікуємо інтерв'ю з директором однієї з провідних компаній-імпортерів декоративного каміння на ринку України "Bareks Marmyr" Альбіною Ніконенко.

Питання розширення мінерально-сировинної бази України, ефективної розробки надр, оптимального використання корисних копалин розглядалися на третій Всеукраїнській науково-краєзнавчій конференції "Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання", співорганізатором якої був Державний гемологічний центр України.

Напередодні 8 Березня вітаємо всіх жінок з цим святом весни! Бажаємо розцвісти вам своєю весняною красою, як розквітає природа повесні для нового життя, бути Берегинями наших домівок, люблячими дружинами і матерями!

We represent to your attention the spring issue of the scientific-practical journal "Precious and Decorative Stones" where we publish two articles on the gemstones diagnostics: jadeite and nephrite with the help of the IR-Fourier spectrometer and diamonds with the help of the Diamond View™ device.

In 2010 the SGCU employees attended the Gemlab laboratory in Bangkok, Thailand and the laboratory of the minerals synthesis, Institute of Experimental Mineralogy, Russian Academy of Sciences and the relative publications are about the experience they got – the former on the diagnostics of treated gemstones and the latter on the diagnostic features of the artificial products and synthetic precious and semiprecious stones.

The results of the study of the initial stage of the labradorite efflorescent in products and architectural monuments in Ukraine are published in this issue.

You can read the interview with Albina Nikonenko, the director of the Bareks Marmyr Company, one of the leading decorative stones importers into the Ukrainian market.

The issues on expanding of the Ukraine raw minerals base, effective mining, and optimal use of minerals were discussed at the III Ukrainian scientific-local history conference "Raw Minerals Riches of Ukraine: Ways of the Optimal Use" where the SGCU was co-organizer.

On the 8th of March eve we greet all the women with this Spring Holiday!

We wish all of you to florescent with your spring beauty like the nature flourishes in spring, take care of our homes, and be loving wives and mothers!

