

Шановні читачі!

Традиційно представляємо до вашої уваги вересневий номер журналу «Коштовне та декоративне каміння» і пропонуємо ознайомитися з новими публікаціями наших авторів.

Ми раді представити матеріали результатів комплексних гемологічних досліджень опалів благородних, які були проведені науковцями ДТЦУ. Корисною для фахівців буде робота про актуальні методи діагностики огранених вставок алмазу за допомогою електронно-мікроскопічних досліджень особливостей залишків природних граней (найфів).

Крім того, хочемо ознайомити вас з доробком науковців Науково-технологічного алмазного концерну «Алкон» НАН України, де розглянуто складові витрат напівдорогоцінного та декоративного каміння під час виготовлення декоративно-художніх, виробничо-технічних, інтер'єрних та будівельних виробів.

Цікавою і пізнавальною для гемологів-аматорів буде стаття, в якій розглянуто проблемні питання синтетичних алмазів на світовому ринку

До того ж ви дізнаєтесь про 15 міжнародну виставку виробів з бурштину «Ambermart 2014», яка відбулася 28–30 серпня цього року в місті Гданську (Польща). Також на сторінках нашого часопису ви більше дізнаєтесь про рідкісні мінерали какоксеніт і лабрадор.

Як завжди, подано календар виставок коштовного і декоративного каміння.

Всього вам найкращого і хай щастить!

Редакція журналу
«Коштовне та декоративне каміння»

Dear Readers!

As traditionally we would like to bring to your attention the September issue of the "Precious and Decorative Stones" magazine and propose to review the new publications of our authors.

We are glad to present the reports of comprehensive gemological research results on precious opals conducted by scientists of SGCU. The reports on contemporary methods of diagnostic of cut diamond inserts using electronic and microscopic testing of properties of edges of natural facets (naturals) shall be informative for the experts.

In addition, we would like to present you the research works of scientists of Diamond Concern of Science and Technology "Alkon" of National Academy of Sciences of Ukraine about the components of costs of semi-precious and decorative stones during the production of decorative, production and technical, interior and construction products.

The article which is about the issues of synthetic diamonds at the world market shall be interesting and informative to the amateur gemologists.

Furthermore, you will learn about the 15th International Fair of amber products, Ambermart 2014, which was held on 28-30 of August this year in Gdansk (Poland). There are also some reports on rare minerals, cacoxenite and labradorite in the article.

As always, exhibition calendar of precious and decorative stones is performed.

All the best and good luck!

Editorial staff of the
Precious and Decorative Stones magazine