

Представляємо до вашої уваги четвертий у 2021 році випуск журналу «Коштовне та декоративне каміння».

Змістовною і цікавою як для професійних гемологів, так і поціновувачів коштовного каміння буде стаття Шевченка С.В. і Смєлової В.Є. (НТУ «Дніпровська політехніка»), присвячена порівнянню цінкових показників рідкісних різновидів дорогоцінного каміння за допомогою сучасних інформаційних інструментів.

Усі інші публікації номеру підготовлено за результатами науково-дослідних робіт, які виконували співробітники ДГЦУ. Тут представлено основні напрямки наукових гемологічних досліджень у царині гемології України, а саме:

розробка системи аналітичного і документального супроводження експертних операцій з алмазами та іншим дорогоцінним камінням від імпорту/виробництва ювелірних вставок до торгівлі ювелірними виробами;

удосконалення нормативної та технічної бази експертних робіт ДГЦУ з діамантів відповідно до передового міжнародного досвіду;

удосконалення та оптимізація оптико-мікроскопічних досліджень дорогоцінного каміння у вирішенні завдань атестації дорогоцінного каміння;

розробка методичних засад експертної оцінки продуктів проміжних стадій технологічного процесу переробки бурштину;

ідентифікація торгових марок декоративного каміння з родовищ України за допомогою віртуальних еталонів.

Сподіваємося, що напрацювання, подані у нашому журналі, будуть корисними для вас і допоможуть досягнути те непізнане, що досі залишалось поза вашою увагою.

Всього найкращого і хай щастить!

Редакція журналу

«Коштовне та декоративне каміння»