

Шановні друзі!

Представляємо до вашої уваги черговий номер чи не єдиного в Україні наукового журналу геолого-гемологічного спрямування – «Коштовне та декоративне каміння».

У цьому випуску представлено матеріали щодо комплексних гемологічних, хімічних, фізичних та оптико-мікроскопічних досліджень рідкісного дорогоцінного каменю – гранату grosular-pyrope-spessartinoваго складу з ефектом зміни кольору та астеризмом.

Змістовним є матеріали стосовно дослідження проблеми генезису і географії походження природних смарагдів, наведено основні типи їх включень. На прикладі встановлених прото-, син-, епігенетичних і вторинних включень у природних смарагдах показано, що існує можливість визначення локалізації їх родовищ, та обґрунтовано застосування генетичної класифікації включень для визначення генезису і географії родовищ смарагдів.

У цьому номері журналу представлено статтю, присвячену яшмі з проявів Українського щита. Тут наведено гемологічну і геологічну характеристику яшми УЩ, її основні колористичні і текстурні різновиди, інформація про які буде корисною для подальшого освоєння і використання цього природного каменю.

Фахівцями ДГЦУ проведено аналіз поточного стану ринку бурштину в Україні та інших країнах-експортерах, наведено відомості про запаси, родовища, видобуток цієї корисної копалини, описано шляхи її реалізації, досліджено динаміку функціонування ринку бурштину протягом останніх років, проблеми та тенденції розвитку.

Пропонуємо ознайомитись з цікавими матеріалами Мукенди Балоджи Еммануеля і Петра Миколайовича Баранова щодо результатів експедиції, організованої Державною компанією MIBA і канадською фірмою GBJ CONSULTUNG LTD, метою якої була оцінка перспективності алювіально-дельувіальних відкладень річки Касаї на алмази та інші корисні копалини у провінції Касаї Демократичної Республіки Конго.

Результати круглого столу за темою «Сучасний стан за наглядом державного регулювання якості будівельних матеріалів», проведеного Асоціацією виробників будівельних матеріалів у рамках Міжнародної будівельної та інтер'єрної виставки «KyivBuild Ukraine 2021», були присвячені практичній реалізації положень Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку», прийнятого Верховною Радою України у вересні 2020 року і висвітлені керівником науково-дослідної лабораторії ДГЦУ Сергіємком І.А.

Бажаємо вам приємного ознайомлення з представленими матеріалами і нагадуємо, що редакція журналу «Коштовне та декоративне каміння» запрошує до співпраці вчених, викладачів, аспірантів, фахівців у галузі гемології, геології, культурології і товарознавства коштовного та декоративного каміння і приймає до розгляду оригінальні та цінні з наукової точки зору матеріали, які відповідають концепції журналу і його тематичній спрямованості.

З повагою

Головний редактор

журналу «Коштовне та декоративне каміння»

Олег Гелета