

**Наукові продукти ДГЦУ,
на які отримано Патенти на корисні моделі та
Свідоцтва про реєстрацію авторського права**

Патенти на корисну модель

№ 87472 Спосіб ідентифікації оброблених алмазів (2014);
№ 104017 Контейнер для транспортування та зберігання бурштину (2016);
№ 104018 Комплекс для високотемпературного відпалу рубінів і синіх сапфірів(2016);
№ 114972 Система накопичування електричної енергії для об'єктів середньої потужності споживання (2017).

Свідоцтва про реєстрацію авторського права

2023 рік

№ 121764 Посібник «Дорогоцінне каміння – посібник продавця, споживача».

2022 рік

№ 116339 Науковий твір «Методика ідентифікації торгових марок декоративного каміння з родовищ України за допомогою віртуальних еталонів»;
№ 116340 Науковий твір «Методика формування прогнозних оптових цін декоративного каміння метаморфічного і осадового генезису з урахуванням його текстурно-колористичних характеристик»;
№ 116342 Науковий твір «Методика оцінки і прогнозування атмосферостійкості декоративного каміння карбонатного складу»;
№ 116245 Науковий твір «Методика складання ідентифікаційних схем атестації дорогоцінного каміння на основі оптико-мікроскопічних досліджень»;
№ 116246 Науковий твір «Регламент експертної оцінки продуктів проміжних стадій технологічного циклу переробки бурштину».

2021 рік

№ 108043 Науковий твір «Керівництво з роботи за сертифікаційною схемою Кімберлійського процесу для українських учасників ринку необроблених алмазів»;
№ 108044 Науковий твір «Методика формування прогнозних оптових цін декоративного каміння магматичного генезису з урахуванням його текстурно-колористичних характеристик»;
№ 108045 Науковий твір «Методика визначення вмісту домішкових елементів у складі видів дорогоцінного та напівдорогоцінного каміння методом рентгенофлуоресцентного аналізу»;
№ 108046 Науковий твір «Регламент проведення гемологічної експертизи коштовного каміння»;
№ 108047 Науковий твір «Методика інструментальної діагностики перлів культивованих та їх імітацій».

2020 рік

- № 100789 Науковий твір «Концепція дистанційного навчання у Державному гемологічному центрі України»;
- № 100790 Науковий твір «Дистанційний курс "Дорогоцінне каміння. Базовий курс"»;
- № 100791 Навчально-довідковий посібник «Фотоатлас включень у дорогоцінному камінні. Друга редакція»;
- № 100792 Науковий твір «Методика визначення прогностної довговічності і термінів експлуатації природного декоративного каміння»;
- № 100793 Науковий твір «Проект індустріального парку родовищ лабрадоритів на території Житомирської області»;
- № 100794 Науковий твір «Методичні рекомендації щодо класифікації коштовного і декоративного каміння відповідно до світової гемологічної практики».

2019 рік

- № 93591 Навчально-довідковий посібник «Фотоатлас включень у дорогоцінному камінні»;
- № 90953 База даних журналу «Коштовне та декоративне каміння» інформаційного ресурсу порталу ДГЦУ «Періодичні видання ДГЦУ»;
- № 90954 Комп'ютерна програма «Дослідний прототип експертної системи "Атестація та експертна оцінка дорогоцінного і напівдорогоцінного каміння"»;
- № 90956 Науковий твір «Регламент застосування інструментальних аналітичних методів та відповідних методик при гемологічних дослідженнях дорогоцінного та напівдорогоцінного каміння».

2018 рік

- № 80863 Науковий твір «Методика діагностики і оцінювання прогностної вартості геологічних зразків у музейних колекціях»;
- № 80864 Науковий твір «Розробка стандартів щодо вимірювання показників складу та властивостей дорогоцінного, напівдорогоцінного та декоративного каміння при гемологічних дослідженнях»;
- № 80865 Науковий твір «Перегляд чинних та створення нових державних стандартів України у сфері гемології та ювелірної справи».

2017 рік

- № 75655 Науковий твір «Методика формалізації даних гемологічних досліджень дорогоцінного каміння при формуванні бази даних фізико-хімічних характеристик дорогоцінного каміння ДГЦУ»;
- № 75652 Науковий твір «Регламент експертної оцінки бурштину в обробленому вигляді»;
- № 75660 Науковий твір «Методика визначення сортності торгових марок декоративного каміння і оцінювання якості полірованої поверхні виробів з декоративного каміння шляхом інструментального фіксування блиску»;
- № 75659 Науковий твір «Інтерактивна база обліку реєстрованих торгових марок імпортованого декоративного каміння»;

- № 76436 Науковий твір «Методика діагностики та оцінювання якості декоративного каміння з ознаками штучного фарбування»;
- № 76435 Науковий твір «Методика кваліметричної оцінки декоративності гірських порід»;
- № 75656 Науковий твір «Методика застосування основних критеріїв щодо встановлення технічного рівня та оснащеності гемологічних лабораторій»;
- № 75653 Комп'ютерна програма «Визначник декоративного каміння»;
- № 75654 База даних «Декоративній камінь».

2016 рік

- № 68643 База даних «Каталог декоративного каміння»;
- № 68636 Науковий твір «Регламент експертної оцінки бурштину в сировині»;
- № 68635 Науковий твір «Методика проведення науково-технічної експертизи скульптурних і монументальних, архітектурно-будівельних та складно-профільних виробів з декоративного каміння»;
- № 68634 Науковий твір «Методика паспортизації огранованих алмазів».

2015 рік

- № 61437 Науковий твір «Методика визначення стану збереженості пам'яток з декоративного каміння України за допомогою ультразвукового зондування»;
- № 61438 База даних «Інформаційно-довідкова база даних якісних та вартісних характеристик основних і супутніх видів сировини дорогоцінного (напівдорогоцінного) каміння з родовищ України»;
- № 61439 База даних «Кар'єри декоративного каміння України»;
- № 61436 Науковий твір «Регламент експертної оцінки дорогоцінного каміння другого-четвертого порядку у сировині»;
- № 63088 Науковий твір «Методика встановлення ступеня збереженості архітектурних пам'яток з природного каміння»;
- № 63089 Науковий твір «Рекомендації щодо вдосконалення нормативно-правових засад регулювання у сфері видобування, переробки і торгівельних операцій із природним камінням»;
- № 63090 База даних «Інформаційний масив даних про природне каміння України, яке доцільно видобувати старательським способом»;
- № 63091 Науковий твір «Методика діагностики облагороджених каменів (встановлення факту та методу облагородження)».

2014 рік

- № 56500 Науковий твір «Методика діагностики бурштину, викопних смол та їх заміників методом ІЧ-Фур'є спектроскопії»;
- № 56508 Науковий твір «Методика діагностики дорогоцінного каміння та його заміників методом рентгенофлуоресцентного аналізу»;
- № 56501 Науковий твір «Методика діагностики облагороджених природних алмазів за допомогою ІЧ-Фур'є спектроскопії»;
- № 56509 Комп'ютерна програма «Утиліта обміну даними "Парус-DocsVision"»;

№ 56502 Літературний письмовий твір наукового характеру «Звіт про науково-дослідну роботу "Розробка національних правил визначення та опису характеристик дорогоцінного каміння на основі передового міжнародного досвіду"».

2011 рік

№ 38152 Комп'ютерна програма «Автоматизоване робоче місце експерта по роботі з декоративним каменем»;

№ 38153 База даних «Автоматизована система Експерт – ДГЦУ – Митниця (декоративний камінь)».