

РІШЕННЯ

ХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «КОШТОВНЕ ТА ДЕКОРАТИВНЕ КАМІННЯ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГЕМОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ, ГЕОЛОГІЇ, ВИДОБУТКУ, ОБРОБКИ І ВИКОРИСТАННЯ»

(07-08 листопада 2024 р.)

07-08 листопада 2024 року у м. Києві за адресою вул. Васильківська, 90 (ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка) пройшла ХІІІ Міжнародна науково-практична конференція «КОШТОВНЕ ТА ДЕКОРАТИВНЕ КАМІННЯ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГЕМОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ, ГЕОЛОГІЇ, ВИДОБУТКУ, ОБРОБКИ І ВИКОРИСТАННЯ».

Організатори Конференції: Державний гемологічний центр України при Міністерстві фінансів України, Інженерно-виробничий центр «Алкон» Національної академії наук України, Навчально-науковий інститут «Інститут геології» Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Державний університет «Житомирська політехніка», Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Faculty of Geography and Regional Studies, University of Warsaw (Польща), Wrocław University of Science and Technology (Польща), Internazionale Marmi E Macchine Carrara S.P.A. (Італія)

Вступне слово було надано директору ННІ «Інститут геології» професору Сергію ВИЖВІ. В Конференції взяли участь науковці, викладачі, експерти, підприємці, мистецтвознавці, аспіранти, студенти з різних установ – Державного гемологічного центру України, ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка, інженерно-виробничого центру «Алкон» НАН України, Києво-Могилянської академії, Дніпровської політехніки, ДНУ «МорГеоЕкоЦентр» НАН України, ІГН НАН України, Малої академії наук України, Національного природничого музею НАН України, Криміналістичного центру України, Фахового коледжу геологорозвідувальних технологій КНУ імені Тараса Шевченка, Житомирського політехнічного університету, ТОВ «Good Stone» та інших комерційно-виробничих підприємств.

Розглянуті важливі питання щодо створення умов для просування коштовного та декоративного каміння України на Європейський ринок, створення нових торгових марок, удосконалення системи експертизи та популяризації знань в цій галузі.

Заслухали та обговорили наступні доповіді: «Дослідження імітації чорного благородного опалу в дуплеті»; «Дослідження кольорового кубічного цирконію (фіанітів) у судовій гемологічній експертизі»; «Дослідження огранованих діоптазів»; «Огляд проявів агатів і халцедонів на території України»; «Створення відеотеки візерунків чорних опалів як навчального інструменту з визначення їх торгових назв»; «Про необхідність змін у підходах до оцінки запасів бурштину на ділянках надр з вкрай нерівномірними покладами та ділянках, що зазнали антропогенного впливу»; «Маріуполіт – символ української міцності і незламності»; «Перспективи використання дрібнодисперсних відходів каменедобувного та каменеобробного виробництва у геополімерних сумішах»; «Автоматизація моделювання розподілу напружень у виробках з каменю»; «Історія і культура використання ямпільських пісковиків»; «Проблемні питання ідентифікації декоративного каміння за допомогою міжнародних інформаційних баз мережі Інтернет»; «Мінерали важкої фракції пісковиків колайдинської світи південно-західної частини Дніпровсько-донецької западини»; «Використання штучного інтелекту (ai) як інструменту формування і трансформації геологічних міні-музіїв при закладах освіти»; «Використання необроблених мінералів у декорі одягу та аксесуарів sfurato».

Конференція пройшла на високому рівні. Доповіді супроводжувалися презентаціями, демонстрацією кам'яного матеріалу, відповідями на запитання, що створило атмосферу активного інтересу до цієї події серед учасників. Після заслуховування програмних доповідей було організовано круглий стіл для обговорення і прийняття резолюції щодо розширення тематики конференції та підсилення доповідей практичними рішеннями і можливістю їх реалізації.

Для учасників Конференції професор Віктор НЕСТЕРОВСЬКИЙ провів екскурсію в оновленому Геологічному музеї КНУ.

За результатами проведення Конференції було відмічено доцільність її проведення в наступному 2025 році, що дозволить висвітлити різні аспекти у сфері геології, мінералогії, експертизи, видобутку і використання коштовного та декоративного каміння.

Конференція 2024 року ухвалила такі рішення:

1. Переглянути перелік організаторів Конференції і за необхідності залучити до участі нові установи і організації та укласти з ними угоди про співпрацю у проведенні Конференції.
3. Організаційному комітету розглянути пропозицію щодо створення Співки гемологів України.
4. Розробити програми та механізм проведення одноденних семінарів і короткострокових курсів з гемологічного дослідження і експертної оцінки за окремими групами коштовного та декоративного каміння.
5. Залучати до проведення ознайомчих екскурсійних програм з гемологічної науки студентів фахових ВНЗ і учнів МАН.
6. Оригінальні доповіді з Конференції, після відповідного оформлення, рекомендувати до опублікування у журналі «Коштовне та декоративне каміння» у 2025 році.
7. Розробити і представити на інформаційних площадках ДГЦУ словник термінів декоративного каміння.
8. Рекомендувати для більш поглибленого наукового вивчення наступні питання:
 - Оптимізація порядку експертного дослідження природних пам'яток для встановлення їх культурної цінності;
 - Розробка методичного забезпечення оцінки якості і вартості сировини напівдорогоцінного і декоративного каміння для комерційних і митних цілей;
 - Комплексні фізико-хімічні дослідження коштовного органогенного каміння (перли, бурштин) і коштовних органогенних матеріалів (корал, кістка, перламутр);
 - Оновлення чинної класифікації дорогоцінного, напівдорогоцінного та декоративного каміння відповідно до сучасних світових підходів, сучасного ринку коштовного та декоративного каміння та подання рекомендацій щодо внесення змін у нормативно-правових актах;
 - проєкт «Кам'яне обличчя Києва»;
 - створення Інституту природного каменю України та налагодження співпраці з провідними світовими установами у цій сфері.
9. Наступну Конференцію провести у листопаді 2025 року.
10. Рішення з метою ознайомлення представити на черговій Науково-технічній раді ДГЦУ і розмістити на сайті ДГЦУ у розділі Конференції.

За дорученням Оргкомітету Конференції співголови:

Директор ДП «ІВЦ «Алкон»
Національної академії наук України, док. тех. наук
Директор Геологічного музею
КНУ ім. Тараса Шевченка, док. геол. наук, професор

Володимир СІДОРКО

Віктор НЕСТЕРОВСЬКИЙ

Вчений секретар Конференції:

Заступник директора-керівник відділу
Державного гемологічного центру України,
канд. геол. наук

Олег ГЕЛІТА