

ЗВІТ ПРО МІЖНАРОДНУ НАУКОВО-ПРАКТИЧНУ КОНФЕРЕНЦІЮ «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИДОБУТКУ, ОБРОБКИ І ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНОГО КАМІННЯ – 2018»



08–09 листопада 2018 року в приміщенні Навчально-наукового інституту «Інститут геології» Київського національного університету ім. Т. Шевченка (м. Київ, вул. Васильківська, 90) відбулася чергова міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та особливості видобутку, обробки і використання природного каміння» (далі – Конференція).

Організаторами цього заходу виступили:

- Державний гемологічний центр України при Міністерстві фінансів України (ДГЦУ),
- Державне підприємство «Інженерно-виробничий центр "Алкон"» НАН України,
- Навчально-науковий інститут «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
- Київський національний університет будівництва та архітектури,
- Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»,
- Брестський державний університет ім. О.С. Пушкіна (Білорусь),
- ІЧЕ – Агентство з зовнішньої торгівлі при Посольстві Італії в Україні,
- Internazionale Marmi e Macchine Carrara S.P.A. (Італія).

Вступне слово було надано співголовам Конференції – директору ДП «ІВЦ "Алкон"» НАН України, доктору технічних наук Сідорко В.І. і директору Геологічного музею КНУ ім. Т. Шевченка, доктору геологічних наук, професору Нестеровському В.А. Також учасників

Конференції привітав директор Інституту геології КНУ ім. Т. Шевченка, доктор геологічних наук, професор Михайлов В.А.

Конференція проводилась за такими напрямами:

- геологія і гемологія – гемологічні, мінералогічні та товарознавчі властивості природного дорогоцінного, напівдорогоцінного і декоративного каміння, органогенних утворень, їх синтетичних аналогів й імітацій; геологічні і геолого-мінералогічні аспекти мінерально-сировинної бази природного каміння України та світу; колекційні мінерали і гірські породи, геологічні та палеонтологічні пам'ятки, геотуризм; аспекти експертизи й оцінки вартості природного каміння, палеонтологічних решток, колекційних зразків, їх імітацій та штучних замінників; діагностика та оцінювання синтетичного і облагородженого природного каміння та його імітацій);

- обладнання – новітні технології й обладнання для видобутку природного каміння; машини, інструменти та технології обробки природного каміння; обладнання і технології в ювелірній справі; засоби та обладнання для очищення продуктів каменеобробки);

- використання – використання природного каміння в архітектурі, мистецтві, будівництві, інтер'єрі та екстер'єрі; природне каміння в ювелірній справі; природне каміння в археології; реставрація і відновлення природного каміння в історичних спорудах; матеріали і засоби для догляду, захисту та очищення природного каміння;

- методологія – метрологія та аналітика у сфері природного каміння; нормативно-правова база у сфері видобутку, використання та обігу природного каміння; гемологічна освіта і діяльність у сфері підготовки експертів природного каміння; бази даних і сучасні методи організації експертизи природного каміння.

У роботі Конференції взяли участь науковці, молоді вчені, здобувачі ступеня кандидата наук, аспіранти, магістри і студенти з різних навчальних закладів України та із закордону. Вони представили низку цікавих наукових робіт за результатами своїх досліджень.

Слід зазначити доповіді Гулія В.М. «Алебастр тираської світи – важливе джерело сировини для мистецьких, архітектурних та культових потреб», Шевченка С.В. «Якісні та кількісні методи діагностики дорогоцінного каміння за допомогою неодимового магніту», Гавеського Ю.Д. «Комплексні гемологічні дослідження діопсиду і таафеїту» і «Комплексні гемологічні дослідження синтетичного CVD-діаманта виробництва фірми "Unique Lab Grown Diamond Inc"», Колосової І.В. «Маркетингові дослідження роздрібного ринку виробного та напівдорогоцінного каміння України», Огара В.В та Нестеровського В.А. «До методики оцінки зразків і колекцій викопних коралів і губок», Гелети О.Л. «Класифікаційні характеристики декоративного каміння на прикладі текстурно-колеристичних властивостей окремих торгових марок мармуру», Дрозд Т.І. «Експертиза ювелірних výro-

бів у ломбардній діяльності та ідентифікація підробок (практичний досвід)» й інших учасників.

Робота Конференції пройшла на високому науково-теоретичному рівні, в дусі дискусії та з великим зацікавленням науковців, студентів, аспірантів і поціновувачів природного каміння.

Оргкомітет Конференції довів до її учасників результати виконання рішень Конференції, проведеної у 2017 році, а саме:

- розміщення на сайті ДГЦУ (www.gems.org.ua) в розділі «Конференція» інформації про цей захід та збірника матеріалів конференції у pdf-форматі для ознайомлення;

- звернення директора ДГЦУ Лисенка О.Ю. до Київського міського голови Кличка В.В. з проханням виділення земельної ділянки для створення у м. Києві геолого-ландшафтного парку «Сад 1000 каменів»;

- опублікування у вигляді статей у журналі «Коштовне та декоративне каміння» матеріалів кращих доповідей Конференції 2017 року.

Під час підбиття підсумків у перший день роботи Конференції було відмічено необхідність її проведення в подальшому з метою висвітлення наукових і науково-технічних питань у сфері видобування, обробки, використання і обслуговування коштовного та декоративного каміння.

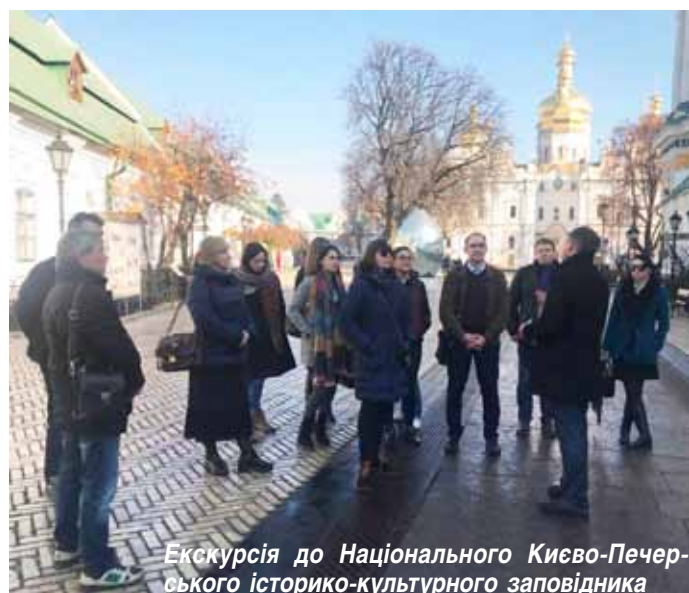
На другий день роботи Конференції відбулася екскурсія до Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника, де завідувач науково-дослідного сектору археології, кандидат історичних наук Тараненко С.П. змістовно та комплексно ознайомив з будівлями, під час спорудження яких було використано природне каміння, з кам'яним мощенням вулиць заповідника, з архітектурою та історією самих споруд.

За результатами роботи Конференції 2018 року ухвалено такі рішення:

1. Укласти між організаторами Конференції угоду про співпрацю у проведенні Конференції.

2. Розширити список організаторів конференції шляхом запрошення авторитетних у цій сфері організацій і вчених України та зарубіжжя.

3. Опрацювати пропозицію директора Інституту геології КНУ ім. Т. Шевченка, професора Михайлова В.А та дирек-



Екскурсія до Національного Києво-Печерського історико-культурного заповідника



Екскурсія до Геологічного музею КНУ ім. Т. Шевченка

тора Геологічного музею, професора Нестеровського В.А. щодо створення на території Інституту культурно-пізнавального парку «Кам'яний сад», в якому будуть зібрані гірські породи з усіх стратиграфічних комплексів та основних родовищ України, що використовуються як декоративне каміння, у міському будівництві, оздобленні будівель і споруд, з метою проведення просвітницької діяльності, естетичного виховання та популяризації багатства і різноманіття надр України.

4. Звернутись до Державного комітету запасів щодо недопущення переведення родовищ, які стоять на балансі як декоративно-облицювальне каміння, в категорію будівельного, зокрема, для видобування щебеню.

5. Надавати методичну і консультативну допомогу поціновувачам природного каміння, що дозволить популяризувати природний камінь і надасть поштовх розвитку туристичної галузі і сфери обслуговування в різних регіонах України.

6. Кращі доповіді рекомендувати до публікації в журналі «Коштовне та декоративне каміння».

7. Наступну Конференцію провести 07–08 листопада 2019 року.

8. Рішення з метою ознайомлення представити на НТР ДГЦУ, розмістити на сайті ДГЦУ в розділі Конференції і опублікувати в журналі «Коштовне та декоративне каміння».

Інформуємо, що для участі в Конференції у 2019 році потрібно звертатися до технічного організатора Конференції – заступника директора-керівника відділу ДГЦУ, канд. геол. наук Гелети Олега Леонтіївича: тел. (044) 492-93-28, e-mail: olgel@gems.org.ua.

Підготував Олег Гелета, кандидат геологічних наук
Державний гемологічний центр України