

18 травня 2021 р.

Київ

**18 травня в Київському Національному університеті будівництва і архітектури (КНУБА) на кафедрі нарисної геометрії та інженерної графіки відбулася студентська конференція-дискусія «ГЕОМЕТРИЯ І ВСЕСВІТ 2021».**

Конференцію організовано з ініціативи кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки Київського Національного університету будівництва і архітектури.

У роботі конференції взяли участь студенти архітектурних спеціальностей КНУБА першого курсу. На конференцію запрошені провідні викладачі КНУБА, науковці. До дискусії були запрошені всі бажаючі студенти. Загалом прийняли участь у конференції 35 учасників, протягом конференції обговорили 15 науково-прикладних доповідей.

Конференція відбулася онлайн на платформі MS Teams.

Конференцію було розпочато виступом завідувача кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки професором Ботвіновською Світлою Іванівною, яка зауважила щодо мети конференції, яка полягає у створенні певної культури наукової дискусії серед студентів та викладачів-науковців, та розказала цікаві факти із історії геометрії, навела досить нетривіальні приклади всесвітньо відомих геометричних задач.

Конференція відбулася за дві сесії.

Перша сесія була присвячена місцю геометрії в архітектурі та дизайні оточуючого архітектурного середовища, дизайні інтер'єрів та ландшафту.

Друга сесія дозволила учасникам висвітлити прикладні геометричні задачі в будівництві та архітектурі.

У заключному та напутньому слові на завершненні заходу модератор конференції доцент Іванова Лариса Сергіївна відзначила, що цей щорічний захід вже є традиційною платформою для розвитку професійного спілкування студентів, а доповіді мають наукове та прикладне спрямування щодо спеціальності студентів.

У виступах та повідомленнях доповідачів та учасників дискусії особлива увага приділялася питанням застосування геометричних досліджень у архітектурно-будівельній діяльності та дизайнерським рішенням оточуючого середовища. Цікава дискусія відбулася щодо оформлення кафедри нарисної геометрії у стилі індивідуального дизайну, що буде ідентифікувати геометричний стиль кафедри для кожного відвідувача. Було вирішено створити творчу команду студентів, які розроблять проект та пропозиції щодо оформлення кафедри. Така робота може стати перспективною для подальших досліджень та реалізації творчих здібностей студентів.

На думку учасників заходу, конференція пройшла ефективно як для студентів, так і для науковців кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки. Студенти одноставно відзначили практичну користь та допомогу у підготовці до конференції факультативного семінару стосовно мистецтва презентації та дискусії, що була напередодні конференції проведена керівником оргкомітету конференції доцентом Івановою Ларисою Сергіївною.

Представлені доповіді мали практичну спрямованість, розкривали суть питань, що досліджувалися. Спікери ділилися своїми напрацюваннями та ідеями щодо місця геометрії у будівництві, мистецтві, архітектурі, навколишньому середовищі.

Учасниками конференції була прийнята Резолюція, що містить оцінку конференції та пропозиції щодо подальшого розвитку порушених питань.

По завершенню доповідей було проведено голосування серед учасників конференції щодо визначення найкращої доповіді. За результатом голосування було відзначено 3 доповіді - 1 місце, 4 доповіді - 2 місце, 6 доповідей - 3 місце.