



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НА ФІЗМАТІ

На кафедрі нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету 22-23 квітня 2014 року відбулась III-я Наукова конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Прикладна геометрія, дизайн та об'єкти інтелектуальної власності».

У ній взяли участь 38 студентів, а також 25 аспірантів з прикладної геометрії та комп'ютерних наук з різних факультетів та інститутів НТУУ «КПІ» та ще представники 7 вищих навчальних закладів України. За результатами наукової конференції видано збірник тез з 63 статей на 230 сторінках.

Необхідно також відмітити, що більше половини учасників конференції – це студенти перших курсів технічних напрямів підготовки різних факультетів та інститутів НТУУ «КПІ»: ІХФ, ММІ, ПБФ, ВПІ та ін. Конференція викликала значний інтерес, оскільки для багатьох це була перша наукова стаття, перший виступ на конференції - тобто перша наукова «проба пера».

Відкрив конференцію декан фізмат факультету д.т.н., проф. Ванін В.В., який відмітив, що знання, інтелект та наполегливість учасників конференції у пошуку розв'язання наукових, технічних та економічних задач сучасного суспільства – запорука подальшого розвитку нашої держави.

Досить інтересним була доповідь на тему «Комп'ютерні технології в лабораторному практикумі технічного навчального закладу», в якій була наведена блок-схема електричних з'єднань датчиків вимірювальної системи. Про нову систему цікаво розповіли студенти ММІ Лузін І.Г. та Ткаченко М.В. а також доповнив їх дослідження науковий керівник розробок – к.т.н., доцент Лукавенко В.П.

Актуально прозвучала на конференції доповідь психолога Козуліної Н.С. та ст. викладача нашої кафедри Подими Г.С. на тему «Соціально-психологічні фактори адаптації студентів початкових курсів в процесі навчання у ВУЗі». Оскільки у залі присутніх першокурсників було майже половина, то вони досить зацікавлено прослухали матеріал психолога про дані дослідження, в яких розглядався баланс особистості студентів початкових курсів та навколишнього соціального середовища.

Про використання системи AutoCad при моделюванні типових спряжених гвинтових поверхонь доповів аспірант другого року навчання Махорін Я.Г., вказавши та продемонструвавши великий обсяг графічних побудов, які дозволяє значно спростити мова програмування AutoLISP.

На завершальній стадії даної конференції успішно виступили студенти-першокурсники інженерно-хімічного факультету: Веремієнко В.М., Казакова А.В., Лещенко О.А., Шемета С.А. та ін., які доповіли про свої наукові досягнення при розробці нових патентних та конструктивних рішень.

Хочеться побажати організаторам науково-практичної конференції, викладачам кафедри та студентам, які є початківцями-дослідниками, нових творчих і наукових здобутків!

В.П. Юрчук, д.т.н., професор

О.О. Лебедева, ст. викладач кафедри