

«Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка»

[З. Роженко, доцент кафедри ГМКГ]

#11-12 от 15.05.2013



11–15 березня, як і минулої весни, в нашому університеті на базі кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки (ГМКГ) відбулася науково-практична конференція Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2012/2013 навчального року з галузі науки «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка». Цей конкурс уже став традиційним і має свою історію. Вперше, з ініціативи нашого вузу, він був проведений як Міжвузівський конкурс студентських наукових робіт ще в 2009/2010 навчальному році, а вже через два роки, знову ж за поданням НТУ «ХПІ», конкурс з галузі «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка» за наказом Міністерство освіти і науки України набув статусу Всеукраїнського. І вже другий рік поспіль він проводиться на базі нашого університету, але, на відміну від тогорічного, зараз вперше було сформовано 4 секції за спеціальностями, що входять до галузі, а саме: прикладна геометрія, інженерна графіка; технічна естетика; ергономіка; стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення. Це надало можливість значно розширити тематику поданих на конкурс студентських наукових робіт і збільшити кількість його учасників. Популярність цього заходу зростає: якщо минулого року на конкурс було подано 68 науково-дослідних робіт, співавторами яких були 80 студентів, то цієї весни вже 189 студентів представляли 39 вищих навчальних закладів із 18 міст України, а кількість робіт збільшилася до 169.



Перший етап конкурсу традиційно відбувся у рідних вузах, а для участі в роботі підсумкової науково-практичної конференції (другий етап) рішенням компетентної галузевої конкурсної комісії, очолюваної проректором з наукової роботи НТУ «ХПІ» А. П. Марченком, були відібрані 44 кращі наукові роботи. До складу комісії увійшли 22 доктори та 7 кандидатів наук із 19 вищих навчальних закладів і наукових установ.

Отже, вівторок, 12 березня, 12-а аудиторія ректорського корпусу. Тут о 10-й ранку зібралися всі учасники. Хвилюються студенти та їх наставники. На трибуну піднявся проректор НТУ «ХПІ» Ю. Д. Сакара і привітав присутніх з відкриттям науково-практичної конференції, відзначив її важливість та актуальність і побажав успіхів доповідачам та об'єктивності членам галузевої конкурсної комісії. Саме після цього почалась робота секції «Технічна естетика» під головуванням д. т. н., професора, завідувача кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки НТУ «ХПІ» О. В. Шоман. І ось на трибуні перший доповідач Ганна Серeda з Харківського національного університету радіоелектроніки, яка під керівництвом доцента кафедри медіасистем та технологій В. Ф. Челомбітька розробила шаблони-сторінки типових розворотів дитячого видання «Альбом друзів».

Робота секції триває. Для одних ця конференція не перша, а хтось тільки зараз починає набувати досвід доповідача перед такою поважною аудиторією.

Після обіду розпочала свою діяльність секція «Ергономіка» під керівництвом д. т. н., професора, завідувача кафедри охорони праці і навколишнього середовища НТУ «ХПІ» В. В. Березуцького. Доповідає студентка Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» Кіра Іноземцева, а також представники інших вузів.

Засідання секції «Прикладна геометрія, інженерна графіка», головою якої теж була професор О. В. Шоман, відбулося наступного дня в незвичному місці – конференц-залі нового корпусу бібліотеки нашого університету. Гості були вражені суворою красою величної будови та просторими читальними залами. Звісно, всі студенти схвильовані та напружені. Проте, наприклад, четверокурсниця Сумського державного університету Ганна Запорожченко, тримаючись впевнено і спокійно, змогла не тільки розповісти про створену нею тривимірну модель та моделювання процесу роботи привода кривошипного преса, а ще й дотепно, з гумором, відповісти на поставлені запитання.



Така ж доброзичлива атмосфера панувала і в роботі секції «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення», яку очолив д. т. н., професор, завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій і систем НТУ «ХПІ» С. І. Кондрашов, де першою довелось доповідати його підопічній Ксенії Лисенко.

Плідну роботу секцій закінчено, настав час подумати і про відпочинок. До речі, гостям з першого дня прибуття були запропоновані репертуари харківських театрів і перелік виставок, а також запрошення на гала-концерт, що відбувся в Палаці студентів НТУ «ХПІ». Але родзинкою культурної програми стала екскурсія на комфортабельному автобусі пам'ятними місцями Харкова та Харківщини, під час якої гості відвідали Валківську школу мистецтв.

Настав останній день конференції, коли поважна комісія оголосила результати конкурсу. Проректор з наукової роботи НТУ «ХПІ» А. П. Марченко вітає присутніх із завершенням роботи, відзначає величезний внесок конференції в процес становлення доповідачів як майбутніх вчених і науковців та оголошує імена переможців.

Отже, галузева конкурсна комісія підвела загальні підсумки конкурсу. Дипломами I ступеня нагороджені 8 студентів: Д. Богачов (НТУ «ХПІ», гр. МТ-49), О. Будник (НУЦЗУ, м. Харків), А. Буравська (НАУ, м. Київ), Д. Горбатенко (НТУ «ХПІ», гр. МТ-49), А. Запорожченко (СумДУ, м. Суми), К. Лисенко (НТУ «ХПІ», гр. АП-48ам), А. Ліповська (НТУ «ХПІ», гр. МТ-49), А. Радченко (ТДАТУ, м. Мелітополь).

Дипломи II ступеня отримали 13 студентів: Д. Вельган (НУЦЗУ, м. Харків), С. Вірченко (НТУ «ХПІ», м. Київ), Є. Віхров (ХНАДУ, м. Харків), Г. Єфремов (ЧДТУ, м. Черкаси), А. Кіт (УАД, м. Львів), В. Косаченко (НАУ, м. Київ), Р. Легостаєв (НТУ «ХПІ», гр. ТМ-88бс), А. Лукашова (ХНТУ, м. Херсон), В. Підлипська (ХУПС ім. І. Кожедуба, м. Харків), В. Підлісовський (ОДАТРЯ, м. Одеса), М. Треньов (НТУ «ХПІ», гр. МТ-28бм), Н. Фещук (НУ «Львівська політехніка», м. Львів), І. Шинкарчук (НАУ, м. Київ).

Дипломами III ступеня нагороджені 21 студент: І. Андрусишин (ХНАДУ, м. Харків), І. Байбак (ХНУРЕ, м. Харків), В. Басенко (НМетАУ, м. Дніпропетровськ), Л. Дмитренко (ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, м. Полтава), К. Іноземцева (НАУ ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків), А. Лебедєв (ДонНУЕТ ім. М. Туган-Барановського, м. Донецьк), Р. Лизько (ДНУ ім. О. Гончара, м. Дніпропетровськ), Ю. Маркварт (КНУТД, м. Київ), О. Несвідоміна (НУБПУ, м. Київ), Є.

Нікітенко (ОДАБА, м. Одеса), К. Очковська (НТУ «ХПІ», гр. МТ-40), І. Парамонов (НТУ «ХПІ», гр. МТ-49), Д. Петунін (НУЦЗУ, м. Харків), В. Попов (ДНУ ім. О. Гончара, м. Дніпропетровськ), М. Резник (НАПКБ, м. Сімферополь), О. Руденко (УІПА, м. Харків), Г. Серета (ХНУРЕ, м. Харків), Ю. Федорець (НУЦЗУ, м. Харків), Ю. Хизниченко (НУК ім. адмірала Макарова, м. Миколаїв), О. Холявченко (ПДАБА, м. Дніпропетровськ), І. Шультін (ОНАХТ, м. Одеса).

Жоден студент не залишився без нагороди, кожна робота була відзначена. Приділили увагу і важкій праці наставників. Всі вони одержали дипломи керівників студентських наукових робіт.

Конференція завершена. Поспішають додому її учасники. Сподіваємось, вони довго будуть згадувати гостинність нашого університету!