

ІЗ ПОГЛЯДОМ У МАЙБУТНЄ

Подальший розвиток продуктивних сил України, перехід усіх галузей господарства на сучасний технічний рівень виробництва, здатних випускати конкурентоспроможну продукцію є однією з головних умов того, що наша держава збереже статус індустріально розвинутої країни. Технічний рівень машинобудівної галузі кожної держави в значній мірі визначає її положення в рейтингу розвинутих держав. Тому підготовка кваліфікованих спеціалістів машинобудівників, яку вирішують вищі навчальні заклади, є важливою народногосподарською задачею. Одним із заходів, який сприяє виконанню цієї задачі, є проведення студентських олімпіад.

Всеукраїнські студентські олімпіади являють собою систему масових очних змагань студентів вищих навчальних закладів у творчому застосуванні набутих знань, умінь і навичок. Олімпіади проводяться щорічно з метою виявлення, відбору та підтримки обдарованої студентської молоді, розвитку та реалізації здібностей студентів, інтенсифікації та вдосконалення навчального процесу, а також формування команд для участі в міжнародних олімпіадах.

Наше місто не випадково вибрано містом проведення Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни „Деталі машин та основи конструювання”. Харків відомий розробками проектно-конструкторських науково-

дослідних інститутів, конструкторських бюро та навчальних закладів. Кафедра „Теоретична механіка та деталі машин” нашого університету є однією з провідних серед подібних кафедр вищих навчальних закладів нашої держави та базовою з перепідготовки викладачів вищих аграрних навчальних закладів по дисципліні деталі машин та підйомно-транспортні машини. Тому не випадково вже восьмий рік поспіль наказом Міністерства освіти і науки України вона визначається для проведення заключного етапу олімпіади з дисципліни „Деталі машин та основи конструювання”.

Колектив кафедри виконує значні обсяги робіт з методичного забезпечення олімпіади та для створення комфортних умов для їх учасників. Щорічно оновлюються завдання, а завдяки поглибленому використанню комп’ютерної техніки, підвищується технічний рівень її проведення. Так, у цьому році з трьох турів, з яких складалася олімпіада, один передбачав розв’язання задач традиційним способом, а два інших – тестування та конструювання деталей машин у вигляді 3-D моделей – з використанням комп’ютерів.

Олімпіада проходила 13-15 квітня. Участь в роботі олімпіади прийняло 111 студентів із 38 навчальних закладів України, а також студенти Білгородської сільськогосподарської академії Росії.

Учасники були поділені на три групи, у відповідності з профілем навчальних зак-

ладів: технічні машинобудівні, технічні не машинобудівні та аграрні. Студенти змагались в умінні проектування та вибору кращих конструкторських рішень. Журі за кожною групою вищих навчальних закладів визначило переможців та призерів, які були відзначені дипломами, грамотами та цінними подарунками.

У цьому році спонсором нашої олімпіади була фірма „АСКОН” – автори графічної програми „КОМПАС”. Вона надала кафедрі десять ліцензійних програм для проведення олімпіади, а її представник нагородив цінними подарунками переможців туру „Комп’ютерне проектування”.

По закінченню третього туру учасники олімпіади здійснили екскурсію по Харкову, відвідали музей та кафедри університету. Організація та рівень проведення олімпіади отримали відмінну оцінку Міністерства освіти України, вдячність та схвальні відгуки колег викладачів вищих навчальних закладів. Всі учасники олімпіади тепло дякували за гостинне приймання.

Безумовно, проведення олімпіади з дисципліни „Деталі машин та основи конструювання” не тільки стимулює підвищення якості підготовки найбільш обдарованої частини студентської молоді, а й сприяє вихованню та формуванню технічної еліти машинобудівників України майбутнього.