

## Бажаємо успіхів учасникам олімпіад та керівникам студентських команд!

В Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. Петра Василенка (ХНТУСГ) відбулись заключні етапи Всеукраїнських студентських олімпіад «Обладнання лісового комплексу» та «Деревообробні та меблеві технології».



Сил ім.І.Кожедуба (ХНУПС) під керівництвом Бабича А.П., Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка під керівництвом Градиського Ю.О. і Шевченка С.А., а також команда Білоруського державного технологічного університету (БДТУ) під керівництвом Гараніна В.М.

Студенти університетів змагались в трьох турах. Перший тур — комп'ютерне тестування із загальнотехнічних і спеціальних дисциплін. Другий тур — письмове вирішення комплексного завдання. У заключному турі були заслухані доповіді студентів про результати науково-дослідних робіт.

У позаконкурсній програмі олімпіади взяли участь студентські команди коледжів — Кременецького лісотехнічного коледжу (КЛТК) під керівництвом Коблюка О.М. і Пилипчука О.П., Чугуєво-Бабчанського лісового коледжу (ЧБЛК) під керівництвом Конарева О.О. і Сухомлинова О.М., Харківського державного професійно-педагогічного коледжу ім. В.І. Вернадського (ХДППК) під керівництвом Чумак Г.Л. і Цалка М.Ф. Студенти коледжів змагались у два тури — письмовій роботі і науково-технічному повідомленні. Водночас, вони мали змогу заслухати доповіді студентів університетів і дізнатись про дослідження і розробки, які здійснюються в провідних університетах галузі.

Під час відкриття олімпіад з напутніми словами до студентських команд звертались проректор ХНТУСГ з науково-педагогічної роботи Алфьоров О.І., директор навчально-наукового інституту Технічного сервісу ХНТУСГ Сайчук О.В. і завідувач кафедри деревооброблявальних технологій та системотехніки лісового комплексу ХНТУСГ Суска А.А.

Якщо проведення олімпіад зі спеціальності «Обладнання лісового комплексу», започаткованих в 2006 році, стає вже традиційним, то олімпіада «Деревообробні та меблеві технології», як самостійний освітянський захід, відбулась вперше. Таке розширення тематики олімпіад є свідченням зростання значущості відновлюваних ресурсів і екологічно чистих матеріалів у житті суспільства.

В олімпіадах брали участь студентські команди: Національного лісотехнічного університету України (НЛТУ) під керівництвом Бойка М.М. і Бурдяка М.Р., Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП) під керівництвом Лакіди Ю.П., Луцького національного технічного університету (ЛНАУ) під керівництвом Толстуха М.М., Чернігівського національного технологічного університету (ЧНТУ) під керівництвом Ігнатенка П.Л., Таврійського державного агротехнологічного університету (ТДАТУ), Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва (ХНАУ) під керівництвом Карпець Ю.В., Харківського національного університету Повітряних





Напрямки цих досліджень є вельми різноманітними. У цьому короткому огляді, у першу чергу, звернемо увагу на тематику робіт з деревообробних і меблевих технологій:

- ♦ підвищення точності ортогонального пиляння колод на круглопилкових верстатах (НЛТУ);
- ♦ ресурсоощадна технологія виробництва обрізних пиломатеріалів (ХНТУСГ);
- ♦ акустичний контроль якості фанери (НУБіП);
- ♦ зміна фізико-механічних властивостей деревини черешні при пропарюванні (НЛТУ);
- ♦ деревинно-композиційний матеріал з гілок тополі (НУБіП);
- ♦ деревинно-цементні композиційні матеріали (ХНТУСГ);
- ♦ технологічна стійкість дискових твердосплавних пилок при розкрої ламінованих деревостружкових плит (БДТУ);
- ♦ поліпшення ефективності процесу шліфування деревини (БДТУ);
- ♦ вимірювання вологості подрібненої деревини дієлькометричним способом (НЛТУ);
- ♦ технологічна підготовка виробництва для верстатів з ЧПУ (ЧНТУ);
- ♦ фреза з регульованими кутковими параметрами (БДТУ);
- ♦ економічні аспекти діяльності лісових господарств (ХНАУ).

Що стосується обладнання лісового комплексу, то були презентовані роботи з наступної тематики:

- ♦ гальмівна динаміка лісовозного автопотяга (НЛТУ);
- ♦ засоби підготовки насіння хвойних порід до зберігання та використання (ХНТУСГ);
- ♦ динамічна взаємодія колісного трельовального трактора з пачкою дерев (БДТУ);
- ♦ механізація підбирання порубних залишків, обладнання для розколювання колод (ЛНТУ);
- ♦ діагностування підшипників лісових машин (ХНТУСГ);
- ♦ застосування авіації в лісовому господарстві (ХНУПС);
- ♦ активні автопотяги та порівняльна характеристика трельовальних тракторів (КЛТК).

Цього року до проведення зазначених олімпіад долучилось Національне представництво Лісової наглядової ради (FOREST STEWARDSHIP COUNCIL®, FSC®) в Україні, надавши матеріали щодо сертифікації лісів і продукції з лісових ресурсів, каталоги FSC-сертифікованої продукції вітчизняних виробників тощо. З огляду на важливість сертифікації продукції, ці матеріали зацікавили як студентів, що спеціалізуються на лісовому господарстві та обладнанні лісового комп-

лексу, так і майбутніх деревообробників та меблярів.

Що стосується культурних програм олімпіад, то студенти побували в історичному середмісті Харкова та відвідали Фельдман Екопарк.

Переможцями олімпіад стали: Тригуба І. (НЛТУ), Тесля Г. (ХНТУСГ), Кудояр А. (НУБіП), Павліковська О. (НЛТУ), П'ятигорець Є. (ХНТУСГ), Хуторна І. (ХНУПС), Чайка О. (ЛНТУ), Зарецький Д. (ЧНТУ), Бакань М. (ХНАУ), Заславська Н. (ХНТУСГ), Тиховод М. (ТДАТУ).

Серед студентів коледжів кращих результатів досягли: Ковальчук В. (КЛТК), Романенко Ю. (ХДППК), Семенов Б. (ЧБЛК), Гітов М. і Навороль М. (КЛТК), Демидчук П. (ХДППК).

Переможцям олімпіад були вручені дипломи і пам'ятні сувеніри, виготовлені студентами ХНТУСГ. Журі також особливо відзначило студентів БДТУ Бараненко П. та Юдицького О.

Бажаємо успіхів учасникам олімпіад та керівникам студентських команд!

#### Автор статті

**Шевченко С. А.,**  
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, кафедра деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу