

# ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ - 2008

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 12.11.2006 р. №998 "Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2007/2008 навчального року" з 1 по 3 квітня 2008 р на базі Харківського національного технічного університету сільськогосподарства імені Петра Василенка проводився другий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з технічних наук з групи спеціальностей "Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва".

1 квітня 2008 року відбулися заїзд, реєстрація та поселення учасників конкурсу, членів журі. Цю роботу проводив оргкомітет у складі 11 чоловік. Для перевезення студентів до гуртожитку університетом був запропонований мікроавтобус. За кожним учасником конкурсу у гуртожитку був закріплений студент, який міг надати при необхідності допомогу в вирішенні соціально-побутових питань.

2 квітня 2008 року усі учасники конкурсу автобусом були доставлені до навчального корпусу (пр. Московський, 45), де у аудиторії 205 о 9.00 відбулося урочисте відкриття підсумкової науково-практичної конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

З привітаннями до учасників звернувся проректор з наукової роботи Харківського національного технічного університету сільськогосподарства імені Петра Василенка, професор Войтов В.А.

Наступним виступив заступник голови оргкомітету, декан факультету технічного сервісу ХНТУСГ, професор і академік Інженерної академії наук України Науменко О.А. Він ознайомив учасників з програмою конференції, повідомив, що для участі у підсумковій науково-практичній конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2008 року прибуло 13 студентів з 12 провідних вузів України, що готують фахівців за обраним напрямком. Також він повідомив, що у конкурсі прийняли участь гості з Білорусії.

Для оцінювання рівня студентських наукових робіт була створена галузева конкурсна комісія:

## Голова

д.т.н., професор, проректор з наукової роботи  
(м. Харків, ХНТУСГ)

*Войтов Віктор Анатолійович*

## Співголова

д.т.н., професор, академік ІААН  
заслуж. діяч науки і техніки  
(м. Харків, ХНТУСГ)

*Заїка Петро Митрофанович*

## Заступники:

к.т.н., професор,  
академік ІАУ

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Науменко Олександр Артемович*

д.т.н., професор

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Пастухов Валерій Іванович*

## Члени:

к.т.н., професор,  
(м. Львів, ЛНАУ)

*Чухрай Володимир Євгенович*

д.т.н., професор, лауреат Державної премії України

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Скобло Тамара Семенівна*

д.т.н., професор,

зав. каф.

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Кухтов Валерій Георгійович*

д.т.н., професор, заслуж. діяч науки і техніки

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Лебедєв Анатолій Тихонович*

д.т.н., професор

(м. Харків,

ХНАУ ім.Докучаєва)

*Пашенко Володимир Філімонович*

д.т.н., професор

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Тришевський Олег Ігорович*

к.т.н., професор

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Сандомірський Михайло Григорович*

к.т.н., професор, лауреат Державної премії України

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Сідашенко Олександр Іванович*

к.т.н., доцент,

зав. каф.

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Бакум Микола Васильович*

к.т.н., доцент,

зав. каф.

(м. Харків, ХНТУСГ)

*Бакум Микола Васильович*

3 квітня 2008 року відбулося урочисте відкриття IV-го міжнародного форуму молоді "Молодь та сільськогосподарська техніка в XXI сторіччі", на якому було оголошено результати конкурсу та відбулося нагородження переможців та учасників конкурсу:

## 1 МІСЦЕ

### Ковальов

*Олександр Олександрович,*

### Кальянов

*Дмитро Анатолійович,*

*Горбенко Наталія Андріївна*

*(Миколаївський державний аграрний університет)*

Розробка системи гравітаційного водопідіймача для використання в технологічних процесах сільськогосподарського виробництва.

## Підкопай Іван Михайлович

*(Харківський національний технічний університет сільськогосподарства ім. П. Василенко)*

Разработка метода неразрушающего контроля качества закаленных гильз цилиндров двигателей сельскохозяйственного назначения.

## 2 МІСЦЕ

### Послед Евгений Владимирович

*(Белорусский Государственный аграрный технический университет)*

Пути снижения воздействия на экологию окружающей среды при проведении операций химической защиты посевов.

### Янович Віталій Петрович

*(Вінницький Державний аграрний університет)*

Обгрунтування конструктивних параметрів об'ємного вібропривода грохоту.

## Валебний

### Олександр Леонідович

*(Кіровоградський національний технічний університет)*

Використання ріпакової олії в якості біопалива та його порівняльна характеристика з дизельним паливом.

### Момот Дмитро Володимирович

*(Харківський національний технічний університет сільськогосподарства ім. П. Василенко)*

Енергетична оцінка вибору комплексу для збирання цукрових буряків.

## 3 МІСЦЕ

### Скібчик Володимир Іванович,

### Михальчук Тарас Петрович

*(Львівський державний аграрний університет)*

Дослідження природно зумовленого фонду часу весняної підготовки ґрунту та сівби культур на підставі статистичного моделювання.

### Назарко Євгеній Миколайович

*(Харківський національний технічний університет сільськогосподарства ім. П. Василенко)*

Аналіз факторів, які впливають на параметри оптимізації безбаштової водокачки.

### Зайцев Олег Юрійович

*(Кіровоградський національний технічний університет)*

Підвищення ефективності обробітку ґрунту дисковим робочим органом, виготовленим за новітньою технологією.