

РЕЗУЛЬТАТИ ІІ ТУРУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З НАПРЯМКУ "МАШИНИ І ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА"



На виконання Державної цільової програми роботи з обдарованою молоддю на 2007-2010 роки, затвердженої Постановою Кабінету Міністрів від 8 серпня 2007 р., №1016, з метою створення умов для її творчого зростання, активізації науководослідної роботи студентів у вищих навчальних закладах, згідно з наказом Міністерства освіти і науки України "Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2009/2010 навчальному році" № 904 від 1.10.2009 р. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка призначено базовим навчальним закладом з проведення ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку "Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва".

Для проведення конкурсу була створена галузева конкурсна комісія у наступному складі:

Голова - д.т.н., професор,
проректор
з наукової роботи

Войтов Віктор Анатолійович

Заступники голови -
к.т.н., професор, директор
ННІ Технічного сервісу

Науменко Олександр Артемович

к.т.н. доцент, директор
ННІ Механотроніки і
систем менеджменту

Харченко Сергій Олександрович

Члени:

д.т.н., професор

Скобло Тамара Семенівна

д.т.н., професор

Лебедєв Анатолій Тихонович

д.т.н., професор

Козаченко Олексій Васильович

д.т.н., професор

Трішевський Олег Ігоревич

д.ф.-м. н., професор

Платков Валерій Якович

д.т.н., професор

Бакум Микола Васильович

к.т.н., доцент

Овсянніков Сергій Іванович

Секретар комісії:

к.т.н., доцент

Калужний Олексій Борисович



Конкурс проводився у два етапи:
1 етап - заочний (рецензування робіт);
2 етап - очний у формі конференції (захист робіт фіналістами для визначення призових місць).

На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт надійшло 43 студентських наукових роботи з 20 вищих навчальних закладів України.

Назва вищого навчального закладу

Кількість робіт

1. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка	10
2. Таврійський державний агротехнологічний університет	5
3. Національний університет біоресурсів і природокористування	4
4. Миколаївський державний аграрний університет	2
5. Полтавська державна аграрна академія	2
6. Південний філіал національного університету біоресурсів і природокористування "Кримський агротехнологічний університет"	2
7. Одеський державний аграрний університет	2
8. Кіровоградський національний технічний університет	2
9. Сумський державний університет	1
10. Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва	1
11. Житомирський національний аграрний університет	1
12. Кременчуцький державний університет імені Михайла Остроградського	1
13. Дніпропетровський державний аграрний університет	1
14. Національний університет харчових технологій	1
15. Київський національний університет будівництва і архітектури	1
16. Луцький національний технічний університет	1
17. Вінницький державний аграрний університет	2
18. Львівський державний аграрний університет	2
19. Донецький національний технічний університет	1
20. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	1

За підсумками рецензій, галузевою конкурсною комісією було визначено 14 робіт, автори та керівники яких були запрошені до ХНТУСГ. За поважних причин у конкурсі не змогли взяти участь студенти Таврійського державного агротехнологічного університету та Національного університету біоресурсів і природокористування. Захист робіт претендентами у переможці відбувся 16-17 березня 2010 р. Тут вони мали можливість особисто представити матеріали наукових досліджень у своїх доповідях. Наукова новизна більшості робіт підтверджена патентами, а результати опубліковані в спеціалізованих виданнях. Треба відзначити високий технічний рівень доповідей із застосуванням мультимедійних засобів. При визначенні переможців, галузева конкурсна комісія оцінювала знання теоретичного матеріалу з обраного напрямку досліджень, повноту та чіткість розкриття проблеми, новизну, аргументованість, логічність відповіді, якість оформлення роботи та елементи творчості. За рішенням галузевої конкурсної комісії були нагороджені:

Диплом 1 ступеня

Знова Любава Валеріївна. "Переробка сільськогосподарських відходів - покращення екосистеми України" (Полтавська державна аграрна академія);

Бойко Денис Іванович. "Розробка конструкції гравітаційного дозувально-змішувального пристрою" (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Диплом 2 ступеня

Мерчанський В'ячеслав Вікторович. "Розробка методу відновлення шліцевих валів тракторів, автомобілів сільськогосподарського призначення наплавленням в середовищі захисних газів" (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка);

Михальчук Олексій Олександрович. "Методика та результати визначення швидкості руху насіння по криволінійній поверхні розподільника сошника для розкидного способу сівби" (Житомирський національний агроєкологічний університет);

Парахоня Андрій Миколайович. "Розроблення пристрою для ефективного сухого відділення ґрунту та домішок від коренеплідів" (Національний університет харчових технологій);

Клебанов Кирило Антонович. "Обґрунтування конструктивних параметрів машини розділення технологічної маси переробки томатів" (Миколаївський державний аграрний університет)

Диплом 3 ступеня

Зелінський Ілля Васильович. "Підвищення якісних показників обертального руху колісного рушія з енергозбереженням" (Одеський державний аграрний університет);

Паламарчук Владислав Ігорович. "Моделювання конструкції



та обґрунтування параметрів двоконтейнерної віброосушарки безперервної дії" (Вінницький національний аграрний університет);

Шапар Ольга Володимирівна, Ширяєва Ірина Юріївна. "Визначення можливості застосування рідинних продуктів піролізу зношених шин для одержання альтернативного дизельного палива" (Харківський національний автомобільно-дорожній університет);

Черниш Микола Михайлович. "Удосконалення технологічного процесу вирощування енергетичних культур шляхом модернізації просапного культиватора КРН-4,2" (Полтавська державна аграрна академія);

Савіних Всеволод Володимирович. "Обґрунтування начіпного орного агрегату" (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка);

Заходи такого характеру, що проводяться ХНТУСГ, дають студентам з різних регіонів України чудову можливість спілкування, обміну знаннями, думками та поглядами на подальшу спрямованість наукової діяльності, познайомитися та особисто отримати консультації у провідних вчених країни

Калюжний О.Б.

доц. каф. "Технологія матеріалів"