

РЕЗУЛЬТАТИ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З НАПРЯМКУ “МАШИНИ І ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА 2015”

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України “Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2014/2015 навчальному році” № 1193 від 21.10.2014 р. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка призначено базовим навчальним закладом із проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із напрямку “Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва”.

Згідно наказу 01-08/51 від 12 лютого 2015 року було створено конкурсну комісію щодо проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямком “Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва”:

Голова комісії – Войтов Віктор Анатолійович д.т.н., професор, проректор з наукової роботи.

Заступники голови – Науменко Олександр Артемович, к.т.н., професор, директор ННІ Технічного сервісу.

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

Члени комісії – Скобло Тамара Семенівна, д.т.н., професор.
Лебедев Анатолій Тихонович, д.т.н., професор.
Сідашенко Олександр Іванович, к.т.н., професор.
Козаченко Олексій Васильович, д.т.н., професор.
Кухтов Валерій Георгійович, д.т.н., професор.
Трішевський Олег Ігорович, д.т.н., професор.
Пастухов Валерій Іванович, д.т.н., професор.
Полянський Олександр Сергійович, д.т.н., професор (ХНАДУ).

Бакум Микола Васильович, к.т.н., професор.

Секретар комісії – Калюжний Олексій Борисович, к.т.н., доцент.

З метою забезпечення об’єктивного проведення другого туру було створено апеляційну комісію:

Голова комісії – Алферов Олексій Ігорович, к.т.н., доцент.

Члени комісії – Палій Анатолій Павлович, д. вет. наук, професор (ННЦ “ІЕІКВМ).

Бойко Іван Григорович, к.т.н., професор.

Грінченко Олександр Степанович, д.т.н., професор.

Для організації та проведення конкурсу було створено мандатна комісія:

Голова комісії – Блезнюк Олег Володимирович, к.т.н., доцент.

Заступники голови – Кульбаба Сергій Миколайович, к.т.н., доцент.

Кириченко Роман Васильович, к.т.н., доцент.

Члени комісії – Науменко Артем Олександрович, к.т.н., доцент.

Марченко Михайло Валентинович, к.т.н., доцент.

Коваленко Світлана Миколаївна, к.т.н., доцент.

Тімчук Дмитро Сергійович, асистент.

Кравцова Наталя Володимирівна, фахівець I категорії.

На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт надійшло 43 студентських наукових роботи з 21 вищого навчального закладу України. У місячний термін було організовано розгляд та рецензування робіт. Тематика представлених робіт відповідала напрямку конкурсу.

За підсумками рецензій, галузевою конкурсною комісією було визначено 15 робіт, автори та керівники яких були запрошені до Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.



Захист робіт відбувся 18 березня 2015 р. Тут претенденти у переможці мали можливість особисто представити матеріали наукових досліджень у своїх доповідях. На доповідь кожному учаснику відводилось понад 10 хвилин. 10-15 хвилин тривало обговорення результатів роботи. Всього до кожного учасника було поставлено 5-10 запитань, що дозволило не тільки більш детально ознайомитись з особливостями роботи, а й додатково оцінити ступінь самостійності її виконання, рівень підготовки доповідача.

Переважна кількість учасників на високому рівні презентували власні наукові дослідження, які свідчили про самостійність виконаних робіт. Хочеться відзначити високий технічний рівень підготовки доповідей із застосуванням мультимедійних засобів. Більшість учасників логічно будували відповіді на запитання, володіли фаховою термінологією та продемонстрували високий рівень особистої участі, практичної значущості.

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.

На підставі відкритого обговорення наукових робіт та наукових доповідей учасників науково-практичної конференції галузева конкурсна комісія вирішила визнати претендентами на нагородження:

1 МІСЦЕ

Ющик Назар Андрійович. Електронний регулятор паливного насосу високого тиску (Львівський національний аграрний університет).

Берладін Дмитро Володимирович. Вплив використання біопалива на роботу ДВЗ (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка).

Фатєєв Руслан Вікторович. Вплив похило - поворотного механізму ковша на гідроциліндри управління екскаватора (Харківський національний автомобільно-дорожній університет).



2 МІСЦЕ

Крутоус Дмитро Ігорович, Курілех Дар'я Олександрівна. Модернізація широкозахватних посівних комплексів вітчизняного виробництва композитними матеріалами (Дніпропетровський державний аграрний університет).

Гороховик Дмитро Олександрович. Удосконалення малогабаритної молоткової дробарки зернових кормів (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка).

Болтянський Володимир Олегович. Порівняльна оцінка тягово-енергетичних показників колісних тракторів тягового класу 3.0 при роботі на різних агрофонах (Таврійський державний агротехнологічний університет).

3 МІСЦЕ

Чернов Іван Володимирович. Аналіз технологічного процесу виробництва комбікормів з вдосконаленням конструкції подрібнювача зерна (Миколаївський національний аграрний університет).

Соломко Іван Володимирович. Обґрунтування малогабаритної молоткової дробарки зернових кормів (Вінницький національний аграрний університет).

Болюх Вадим Петрович. Модернізація машин для внесення твердих мінеральних добрив МВУ-8 (Уманський національний університет садівництва).

Заїка Вадим Олегович. Обґрунтування машинних агрегатів на основних технологічних операціях при вирощуванні зернових в зоні лісостепу України (Сумський національний аграрний університет).

Бесараб Людмила Олексіївна. Підвищення ефективності роботи сошника просапної сівалки (Кіровоградський національний технічний університет).

Пенкаля Володимир Євгенійович. Дослідження роботи та обґрунтування параметрів рулонного прес-підбирача енергетичної верби (Луцький національний технічний університет).



За результатами проведеного конкурсу можна зробити висновок, що студенти мають достатню підготовку за напрямком спеціальності “Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва”. Питання, що вирішуються в їхніх наукових працях, визначаються актуальністю проблем, науковою новизною, практичною значністю, достовірністю отриманих результатів. В цілому можна зазначити досить високий рівень підготовки учасників та рекомендувати подальше проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на базі Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, що буде позитивно впливати на якість підготовки інженерно-технічних кадрів сільського господарства та сільгоспмашинобудування України.

доцент Калюжний О.Б.