

## **Результати I етапу II 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 пошуку обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання, активізації науково-дослідної 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 2008/2009 навчальному році" № 992 від 30.10.2008 р. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка призначено базовим навчальним закладом з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку "Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва". Конкурс проводиться у два етапи:

- 1 етап - заочний (рецензування робіт);
- 2 етап - очний у формі конференції

(захист робіт претендентами у переможці).

Закінчився I етап другого туру конкурсу. На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт надійшло 32 студентських наукових роботи з 16 вищих навчальних закладів України. Також у конкурсі прийняв участь Білоруський державний агротехнічний університет. У місячний термін було організовано розгляд та рецензування робіт. За підсумками рецензій, галузевою конкурсною комісією було визначено десять претендентів у переможці другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:

1. Петрикевич Михайл Євгеньевич. Новые способы электростатической и магнитной очистки топливо-смазочных материалов (**Белорусский государственный аграрный технический университет**).

2. Сауляк Олексій Васильович, Тюляндін В'ячеслав Вікторович. Розробка пресового обладнання олійного виробництва з системою волого-термічної обробки (**Миколаївський державний аграрний університет**).

3. Дейкун Олександр Вікторович. Шляхи зниження енергоємності обробки ґрунту та покращення його технологічних властивостей (**Кіровоградський національний технічний університет**).

4. Яволон Іван Володимирович. Визначення раціональної конструкції безступінчастого гідрооб'ємного механізму повороту та вибір його раціональних конструктивних параметрів (**Харківський політехнічний інститут**).

5. Шабанов Артур Игоревич. Исследование рабочих органов для уборки эфиромасличных культур очесом растений на корню (**Кримский агротехнологический университет**).

6. Вдовиченко Сергій Юрійович. Метод гравітаційного підвищення ефективності тягових можливостей колісних тракторів (**Одеський державний аграрний університет**).

7. Ковальчук Роман Анатолійович. Автоматизована система кількісної оцінки стану складних просторових поверхонь

**(Житомирський національний аграрний університет).**

8. Хлистун Олександр Юрійович. Вплив етанолвмісної паливної суміші на екологічні показники бензинових двигунів внутрішнього згоряння **(Дніпропетровський державний аграрний університет).**

9. Падюка Роман Іванович, Юрчишин Петро Богданович. Розробка концептуальної моделі технічного забезпечення та

організації збирання зернових культур **(Львівський державний аграрний університет).**

10. Бойко Андрій Іванович. Дослідження процесу очищення зерна кукурудзи при обмолоті **(Луганський національний аграрний університет).**

Авторам цих робіт галузева конкурсна комісія надсилає запрошення для участі у підсумковій науково-практичній конфе-

ренції, де вони мають змогу зробити наукову доповідь і в процесі дискусії захистити результати роботи. Другий етап - очний у формі конференції (захист робіт претендентами у переможці) відбудеться під час проведення сьомої міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми технічного сервісу сільськогосподарської техніки" **2-3 квітня 2009 року.**

**Калюжний О.Б.**

*голова організаційного комітету*