

## **Звіт про підсумки проведення Всеукраїнського творчого конкурсу наукових робіт «Галузеве машинобудування (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)»**

Відповідно до листа Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти і науки України № 21/08-808 від 16.05.2023 р. у Центральноукраїнському національному технічному університеті з 05 вересня по 19 жовтня 2023 р. проходив Всеукраїнський творчий конкурс наукових робіт «Галузеве машинобудування (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)».

Конкурс проводився для здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти, які навчаються за спеціальностями/освітніми програмами галузі знань 13 «Механічна інженерія», 20 «Аграрні науки та продовольство» та 27 «Транспорт». Такий захід на базі кафедри сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету відбувався вперше.

Метою Конкурсу було створення умов для розвитку інтелектуального потенціалу талановитої молоді, залучення, заохочення та підтримки наукової й творчої роботи здобувачів вищої освіти, стимулювання їх інтересу до науково-дослідницької діяльності, формування сучасного наукового та професійного світогляду майбутніх фахівців з урахуванням змін та перетворень, які відбуваються у сфері агропромислового виробництва.

Відповідно до Положення про Всеукраїнський творчий конкурс наукових робіт «Галузеве машинобудування (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)» конкурс проводився у два етапи:

- I етап - рецензування робіт (до 30.09.2023 р.) – підготовка наукових робіт у закладах вищої освіти і подання їх на адресу Центральноукраїнського національного технічного університету;
- II етап включав проведення підсумкової науково-практичної конференції у режимі відеоконференції (19.10.2023 р.).

Для забезпечення об'єктивності проведення Конкурсу до рецензування наукових робіт запрошувались всі науково-педагогічні працівники, роботодавці та експерти галузі сільськогосподарського виробництва. Бажання стати рецензентами висловили 12 осіб, 11 з яких є працівниками ЗВО. Також об'єктивність рецензування забезпечувало його проведення за методом подвійного сліпого рецензування (double-blind review), яке передбачає взаємну анонімність учасників Конкурсу та рецензентів. Було сформовано два списки рецензентів (список 1 – рецензенти із числа членів Конкурсної комісії; список 2 –

рецензенти зі списку фахівців, що виявили таке бажання). Рейтинг учасників формувалася на підставі підрахунку суми балів, отриманих від двох рецензентів.

Для участі у Всеукраїнському творчому конкурсі наукових робіт «Галузеве машинобудування (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)» було отримано понад 30 робіт від майже 50 учасників із 14 ЗВО. Учасники представляли такі заклади вищої освіти: Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Луцький національний технічний університет, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Миколаївський національний аграрний університет, Державний біотехнологічний університет (м. Харків), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтавський державний аграрний університет, Національний університет «Запорізька політехніка», Донбаська академія архітектури (Івано-Франківськ), Київський національний університет будівництва і архітектури, Уманський національний університет садівництва, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Положенням конкурсу було передбачено, що Конкурсна комісія на підставі рейтингової оцінки кожної конкурсної роботи приймає рішення щодо визначення наукових робіт, автори яких запрошуються на підсумкову науково-практичну конференцію (має бути не більш ніж 25% від загальної кількості учасників). Серед фактичних 59 учасників було визначено 14 фіналістів, що складає 23,7%. Підсумкова науково-практична конференція проходила в он-лайн форматі у формі наукових доповідей і захисту наукових робіт учасниками та оцінювалась в балах, згідно із затвердженими критеріями. Загальна підсумкова рейтингова оцінка кожної конкурсної роботи визначається сумуванням всіх балів, отриманих за результатами рецензування та захисту на підсумковій науково-практичній конференції.

Згідно Положення про Конкурс, кількість робіт здобувачів вищої освіти-переможців визначалась у такому співвідношенні: дипломом I ступеня – 14,3% (2 дипломи), II ступеня – 28,6% (4 дипломи), III ступеня – 50% (7 дипломи). Один учасник-фіналіст не вийшов на захист наукової роботи.

Результати кожного етапу Конкурсу оперативно оприлюднювались на офіційній сторінці Конкурсу на сайті ЦНТУ – <https://www.kntu.kr.ua/?view=science&id=101>.

Серед переможців Всеукраїнського творчого конкурсу наукових робіт «Галузеве машинобудування (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)» у 2023 р. є представники таких ЗВО: Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Луцький національний технічний університет, Тернопільський національний

технічний університет імені Івана Пулюя, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Миколаївський національний аграрний університет, Державний біотехнологічний університет (м. Харків), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтавський державний аграрний університет, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Усі учасники конкурсу отримали Сертифікати учасника, керівники здобувачів вищої освіти – Подяки; рецензенти – Сертифікат рецензента; переможці – Дипломи переможців відповідних ступенів; керівники переможців – Подяки за підготовку здобувачів-переможців.