Додаток 3 до Положення

про університетський конкурс

студентських наукових робіт

***Оформлення протоколу***

**ПРОТОКОЛ**

засідання галузевої конкурсної комісії університетського конкурсу студентських наукових робіт 2024/2025 навчального року

*Секція «Машинобудування»*

ПРИСУТНІ:

Голова конкурсної комісії – *ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання;*

Члени конкурсної комісії:

*посада, ПІБ;*

*посада, ПІБ;*

*посада, ПІБ;*

*посада, ПІБ;*

*посада, ПІБ.*

На конкурс було представлено та опрацьовано рецензентами 24 студентські наукові роботи.

СЛУХАЛИ:

Інформацію про результати рецензування та визначення переможців університетського конкурсу студентських наукових робіт.

УХВАЛИЛИ:

І. Розподілити переможців:

**1 місце**

1.1. Наукова робота на тему «Розроблення та проєктування енергоефективних асинхронних двигунів для енергозбережних технологій», автор — Ельцов Євген Юрійович, студ. гр. Е-215 (науковий керівник — Попова Тетяна Віталіївна, доцент каф. ЕМ).

**2 місце**

2.1. Наукова робота на тему «Дослідження процесу комплексного зміцнення деталей наплавленням з подальшою цементацією», автор — Капітан Юлія Ігорівна, студ. гр. ІФ-415 (науковий керівник — Андрущенко Михайло Іванович, доцент каф. ОТЗВ).

2.2. Наукова робота на тему «Дослідження впливу концентрації водометанольної суміші на робочий процес та техніко-економічні показники чотиритактного бензинового двигуна внутрішнього згорання», автор —Охрименко Владислав Валентинович, студ. гр. Т-412м (науковий керівник — Слинько Георгій Іванович, зав. кафедри ДВЗ).

**3 місце**

3.1. Наукова робота на тему «Розрахунок частот власних коливань з метою запобігання резонансним явищам та доведення лопаток моноколес авіадвигунів», автори — Голощапова Вікторія Володимирівна, студ. гр. М-114, Панченко Тетяна Олександрівна, студ. гр. М-115 (науковий керівник — Пухальська Гульнара Вікторівна, доцент каф. ТМБ).

3.2. Наукова робота на тему «Засоби покращення коефіцієнта спотворення мережі, що живить частотно-регульований електропривод», автор — Іванічкін Юрій Олександрович (науковий керівник — Авдєєв Ігор Вікторович, зав. каф. ЕПП).

3.3. Наукова робота на тему «Підвищення механічних властивостей виробів медичного призначення з технічно чистого титану інтенсивною пластичною деформацією», автор — Гордієнко Максим Романович, студ. гр. ІФ-214 (науковий керівник — Ткач Дар’я Володимирівна, доц. каф. ФМ).

ІІ. Найкращі роботи представити для участі у ІІ етапі Всеукраїнського (Міжнародного) конкурсу студентських наукових робіт із галузей знань і спеціальностей і направити до базових закладів вищої освіти *(у разі проведення ІІ етапу)*.

ІІІ. Інші роботи, які за рішенням галузевої конкурсної комісії не можуть бути представлені для участі у ІІ етапі Всеукраїнського (Міжнародного) конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, допрацювати з урахуванням зауважень. Авторів цих робіт рекомендувати відзначити за активну участь у конкурсі.

Голова галузевої конкурсної комісії Ім’я ПРІЗВИЩЕ