## ЗАТВЕРДЖЕНО

Зам. директора ННІ ЕіА з наукової роботи

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Заблодський М.М.

«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 р.

**ЗВІТ**

**про роботу студентського наукового гуртка «Фізика та життєдіяльність» кафедри фізики за 2023-2024 навчальний рік**

У 2023-2024 навчальному році згідно з планом роботи було проведено 9 засідань наукового гуртка «Фізика та життєдіяльність», на яких заслухали 10 доповідей. В роботі гуртка приймало участь 15 студентів різних факультетів, які навчалися на 1-му курсі.

Засідання гуртка проводилися дистанційно з використанням Zoom.

На засіданнях наукового студентського гуртка розглядалися наступні доповіді:

|  |  |
| --- | --- |
| Тема | Доповідач |
| Методи контролю якості деревини. | студент 1 курсу ННІ ЛСПГ Іванченко Д.В., група ДМТ2301 |
| Спроби створення вічних двигунів. | студент 1 курсу ННІ ЛСПГ Соваков А.А., група ДМТ2301 |
| Розвиток фізики від Аристотеля до сьогодення | студент 1 курсу ф-ту КД Дербасов М.В., група ГМаш 2302 |
| Внесок М. Фарадея у розвиток фізики | студент 1 курсу ф-ту КД Маслов Є.А, група ГМаш 2302 |
| Внесок Н. Тесла у розвиток науки і техніки | студент 1 курсу ф-ту КД Роговець Д. О., група ГМаш 2302 |
| Поновлювальні джерела енергії | студентка 1 курсу ф-ту КД Щербатюк В. Б., група ГМаш 2302 |
| Магнітне поле Землі | студентка 1 курсу ф-ту КД Дорожинська Ю. В., група ГМаш 2301 |
| Парниковий ефект та його вплив на навколишнє середовище | студент 1 курсу ННІ ЛСПГ Семишкур А. М., група ЛГ-2303 |
| Електромагнітні поля та методи їх вимірювань | Студент 1 курсу ННІ ЛСПГ Бондаренко Д. О., група ЛГ-2303 |
| Термоядерний синтез. | Студентка 1 курсу ННІ ЛСПГ Янко М. О., група ЛГ-2303 |

Двоє студентів з гуртка оформили роботи на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей

1) Іванченко Дмитро Володимирович, ННІ Лісового та садово-паркового господарства, 1 курс, група ДМТ 2301, **«Методи контролю якості деревини»,** секція «Технології легкої промисловості», **зайняв 4 місце** у ННІ ЛСПГ



2) Дорожинська Юлія Віталіївна, Факультет Конструювання та дизайну, 1 курс.

**«Магнітне поле Землі» секція Фізика та астрономія**

Керівник наукового студентського гуртка, доцент П. П.Ільїн