

ПРОГРАМА
наукової конференції здобувачів вищої освіти Факультету інженерії, транспорту та
архітектури Хмельницького національного університету
20 травня 2025 року, 13-00 ауд. 4-222

1. Рівна Еріка, Сівко Анна, гр. АМ-23. **Заха Хадід – архітекторка майбутнього.** Наук. кер. – доц. Конопльова О.В.
2. Пасічник Андрій, гр. АІ-21. **Розвиток технічного забезпечення курсової стійкості МТА.** Наук. кер. – доц. Ярошенко П.М.
3. Святушенко Михайло, гр. ЕТ-21. **Розробка фрикційного електроприводу для велосипеда.** Наук. кер. – проф. Поліщук О.С.
4. Тукало Владислав, гр. ПМТс-23. **Використання 3D-друку для прототипіювання складних просторових поверхонь.** Наук. кер. – доц. Романішина О.В.
5. Чебан Максим, гр. МТВА-22. **Використання SolidWorks для аналізу ефективності ремонтного обладнання автомобільного транспорту.** Наук. кер. – доц. Рудик О.Ю.
6. Сторожук Анастасія, гр. АІ-21. **Автоматизація визначення вегетаційного індексу NDVI середовища QGIS.** Наук. кер. – доц. Мартинюк А.В.
7. Бонк Назар, гр. АТ-22. **Аналіз характеристик теплових процесів системи охолодження ДВЗ.** Наук. кер. – доц. Свідерський В.П.
8. Лісевич Дмитро, гр. АПІ-21. **Дослідження ефективності обладнання для регенерації розсолу методом баромембранного розділення при виробництві сирних мас.** Наук. кер. – доц. Федорів В.М.
9. Слущька Дар'я, гр. АМ-23. **Біоніка в архітектурі: історія та сучасність.** Наук. кер. – доц. Конопльова О.В.
10. Марчук Володимир, гр. РМ-21. **Автоматизований пневматичний прес для формування виробів з пластичного матеріалу.** Наук. кер. – доц. Онофрійчук В. І.
11. Гуменний Роман, гр. ПМТм-23, Лавренюк Іван, Миколайчук Ігор, гр. ПМТ-23. **Проектування поворотної конструкції трекера для сонячної електростанції.** Наук. кер. – доц. Ткачук В.П.
12. Борисенко Діана, гр. АМ-23. **Особливості Самчиківського розпису.** Наук. кер. – викл. Басалюк Л.Р., доц. Підгайчук С.Я.
13. Мельник Андрій, гр. МТВАс-24. **Вплив складу сталі та технології виготовлення на експлуатаційні властивості кріпильних виробів.** Наук. кер. – доц. Дробот О.С.
14. Кирилюк Олександр, гр. МБм-24. **Розробка конструкції стенду з безпеки машин.** Наук. кер. – доц. Майдан П.С.
15. Нагірна Олеся, гр. АІ-21. **Залежність врожайності ярової пшениці від способів передпосівного обробітку ґрунту.** Наук. кер. – доц. Ярошенко П.М.
16. Підкова Денис, гр. ЕТм-24. **Дослідження каскадної системи охолодження пристроїв на основі термоелектричного ефекту.** Наук. кер. – ст. викл. Лісевич С.П.
17. Кухарук Вадим, гр. АТ-24. **Дослідження впливу хіміко-термічної обробки на зносостійкість зразків в модельному абразивному середовищі.** Наук. кер. – Гончар В. А.
18. Пінковський Дмитро, гр. МБм-24. **Розробка конструкції промислового робота з використанням адитивних технологій.** Наук. кер. – доц. Пундик С.І.
19. Олександр Тадля, гр. ПМТ-21. **Удосконалення конструкції прес-форми для виготовлення деталі Пряжка фастекс із застосуванням комп'ютерного моделювання і САЕ-програми Solid Plastiks .** Наук. кер. доц. Соколан К.С.