

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Заступник з наукової роботи декана
факультета конструювання та дизайну

 Ю.О. Ромасевич
«14» квітня 2025 р.

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
"ДИНАМІКА МАШИН"
У 2024-2025 Н.Р.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри
конструювання машин і обладнання
"10" квітня 2025 р., протокол №9

Керівники гуртка: д.т.н., проф.



В.С. Ловейкін

д.т.н., проф.



Ю.О. Ромасевич

Гурток «Динаміка машин»

Список діючих членів гуртка (2024-2025 н.р.)

1. Марина СЯБРУК
2. Богдан СТОПНЮК
3. Андрій МУХОЇД
4. Антон МАТЮШЕНКО
5. Олександр ПОТАПЕНКО
6. Володимир КОЛЕСНИКОВ
7. Євген ЦИСЬ
8. Владислав СТЕФАНИШИН
9. Євгеній БОРОВИК
10. Денис ЛАВРІНЕНКО
11. Євгеній КАРПЕНКО
12. Нікіта СТЕЛЬМАХ
13. Артем ПІКА
14. Анна ЩЕКАЛЬОВА
15. Максим НАЗАРОВ
16. Максим ДОМБРОВСЬКИЙ

Керівники гуртка: зав. каф. конструювання машин і обладнання, проф. В.С. Ловейкін; проф. каф. конструювання машин і обладнання, проф. Ю.О. Ромасевич.

Звітний період – 2024-2025 навчальний рік.

Наукова спрямованість гуртка – дослідження динаміки руху механізмів с/г та підйомно-транспортних машин, а також нелінійних малоприводних систем, робототехнічних систем і комплексів.

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 2.

Результативні показники роботи гуртка:

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 12;
- кількість статей, опублікованих членами гуртка – 0;
- кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т.ч. у співавторстві з керівником гуртка (зазначити назву, П.І.П. автора і т.д.) - 0;
- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка – 0;
- участь студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо - 16;
- кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях – 0;

- кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (перший етап конкурсу) - 4;

п/п	П.І.П. студента	П.І.П., посада наукового керівника	Галузь науки згідно наказу МОН України за якою подається робота	Зайняте місце на першому етапі конкурсу
1	Сябрук Марина Сергіївна	Проф. Ловеїкін В.С.	Галузеве машинобудування (підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)	1
2	Піка Артем Русланович	Проф. Ловеїкін В.С.		2
3	Домбровський Максим Валерійович	Проф. Ромасевич Ю.О.	Прикладна механіка (механотроніка)	1
4	Домбровський Максим Валерійович	Проф. Ловеїкін В.С., проф. Ромасевич Ю.О.		2

- забезпечення діяльності Web-сторінки гуртка —
<https://nubip.edu.ua/node/26496>.

**План-графік роботи наукового гуртка «Динаміка машин»
на 2024-2025 навчальний рік**

№ п/п №	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Затвердження тем наукових досліджень	09.08.24 – 30.08.24	дистанційна робота	Ловейкін В.С.
2	Аналіз публікацій за темами обраних досліджень	06.09.24 – 02.11.24	дистанційна робота	Ромасевич Ю.О.
3	Аналіз динаміки руху маніпуляційних систем роботів	02.11.24 – 23.02.25	дистанційна робота	Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О.
4	Синтез керувань робототехнічними системами та механізмами вантажопідйомних машин	24.02.25 – 20.03.25	дистанційна робота	Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О.
5	Аналіз якісних показників керувань маніпуляційними системами роботів	31.03.25 – 01.05.25	дистанційна робота	Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О.

Керівники наукового гуртка «Динаміка машин» _____ В.С. Ловейкін

_____ Ю.О. Ромасевич

Завідувач кафедри конструювання машин _____ В.С. Ловейкін

Витяг з протоколу № 9
засідання кафедри конструювання машин і обладнання
від 10 квітня 2025 року

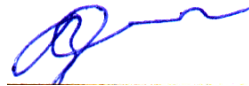
ПРИСУТНІ: зав. каф., проф. Ловейкін В.С., проф. Ромасевич Ю.О., доц. Коробко М.М., ст. викл. Матухно Н.В., доц. Ляшко А.П., доц. Крушельницький В.В., ст. викл. Сподоба О.О., ст. викл. Кадикало І.О., асист. Стехно О.В., зав. лаб. Чмуть О.А., м.в.н. Логовська С.В., аспір. Губар Я.С., аспір. Зарівний О.Ю., аспір. Великоіваненко Д.І., аспір. Лишень С.С.

СЛУХАЛИ: Інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Динаміка машин" у 2024-2025 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Коробко М.М., к.т.н., доц., Рибалко В.М., к.т.н., доц.

УХВАЛИЛИ: Заслухавши і обговоривши інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С., затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка "Динаміка машин" у 2024-2025 н.р.

Зав. кафедри, професор



Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.



Матухно Н.В.