


НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Заступник з наукової роботи декана  
факультета конструювання та дизайну

  
Ю.О. Ромасевич  
«28» квітня 2024 р.

**ЗВІТ**  
**ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА**  
**"ДИНАМІКА МАШИН"**  
**У 2023-2024 Н.Р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри  
конструювання машин і обладнання  
"17" квітня 2024 р., протокол №9

Керівники гуртка: д.т.н., проф.

д.т.н., проф.

В.С. Ловейкін

Ю.О. Ромасевич

## Гурток «Динаміка машин»

Список діючих членів гуртка (2023-2024 н.р.)

1. Свізінський Ігор
2. Паламарчук Владислав
3. Бутков Максим
4. Закревський Богдан
5. Каленіченко Богдан
6. Лукьяненко Андрій

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

Звітний період – 2023-2024 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 - 5;
- 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.) - 1;
- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка – 0;
- участь студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо - 4;
- 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) - 3;

п/п	П.І.П. студента	П.І.П., посада наукового керівника	Галузь науки згідно наказу МОН України за якою подається робота	Кількість отриманих балів	Зайняте місце на першому етапі конкурсу
1	Закревський Б.В.	Проф. Ловейкін В.С.	Галузеве машинобудування (підйомно-	93	1

2	Бутков М.О.	Проф. Ромасевич Ю.О.	транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)	90	2
3	Каленіченко Б.В.	Проф. Ловейкін В.С.		86	3

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

**План-графік роботи наукового гуртка «Динаміка машин»  
на 2023-2024 навчальний рік**

<b>№ п/п №</b>	<b>Заходи</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	Затвердження тем наукових досліджень	16.08.23. – 30.08.23	дистанційна робота	Ловейкін В.С.
2	Аналіз публікацій за темою досліджень	06.09.23 – 25.10.23	дистанційна робота	Ромасевич Ю.О.
3	Аналіз динаміки руху робототехнічних систем (перевернутий маятник із маховиком, рухомий перевернутий маятник)	01.11.23 – 21.02.24	дистанційна робота	Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О.
4	Синтез керувань робототехнічними системами, механізмами вантажопідйомних машин	28.02.24 – 27.03.24	дистанційна робота	Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О.
5	Аналіз якісних показників керувань робототехнічними системами, механізмами вантажопідйомних машин	03.04.24 – 01.05.24	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 17 квітня 2024 року**

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

СЛУХАЛИ: Інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Динаміка машин" у 2023-2024 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 2023-2024 н.р.

Зав. кафедри, професор



Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.



Матухно Н.В.