

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 2020 р.

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
"ДИНАМІКА МАШИН"
У 2019-2020 Н.Р.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри
конструювання машин і обладнання
"28" квітня 2020 р., протокол №10

Керівники гуртка: д.т.н., проф.

В.С. Ловейкін

д.т.н., доц.

Ю.О. Ромасевич

Гурток «Динаміка машин»

Список діючих членів гуртка (2019-2020 н.р.)

1. Пундик Кирило – МОБ 1901;
2. Зарівний Олександр – МОБ 1901;
3. Гриценко Микола – МОБ 1901;
4. Рожнятовський Дмитро – МОБ 1902;
5. Пундик Микита – МОБ 1902

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

Звітний період – 2019-2020 навчальний рік.

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

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 - 5;
- 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 - 1;

| Назва навчальної дисципліни/Конкурса | Ім'я та прізвище студента | Керівник | Місце проведення | Результат |
|--|---------------------------|---------------------|--|----------------|
| Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі знань „Галузеве машинобудування (машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)” квітень 2020 року | Зарівний Олександр | Доц. Ромасевич Ю.О. | Київський національний університет будівництва і архітектури | 2 місце |

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

**План-графік роботи наукового гуртка «Динаміка машин»
на 2019-2020 навчальний рік**

| № п/п № | Заходи | Дата проведення | Місце проведення | Відповідальний |
|------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------|
| 1 | Затвердження тем наукових досліджень | 05.09.19. – 16.09.19 | ауд. 354 к.11 | Ловейкін В.С. |
| 2 | Аналіз публікацій за темою досліджень | 19.09.19 – 2.11.19 | ауд. 354 к.11 | Ромасевич Ю.О. |
| 3 | Аналіз математичних моделей малоприводних систем (перевернутий маятник із маховиком, рухомий перевернутий маятник, маятник Фурути) | 3.11.19 – 24.02.20 | ауд. 354 к.11 дистанційна робота | Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О. |
| 4 | Синтез керувань малоприводними системами | 27.02.20 – 17.03.20 | дистанційна робота | Ловейкін В.С. Ромасевич Ю.О. |
| 5 | Аналіз якісних показників керувань малоприводними системами | 20.03.20 – 9.05.20 | 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

Додаток
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності
«Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні,
меліоративні машини і обладнання)»
(Київський національний університет будівництва і архітектури)

← → ↻ Не захищено | knuba.edu.ua/?p=71249



КНУБА

Київський національний університет
будівництва і архітектури

[ПРО КНУБА](#) | [НАВЧАЛЬНІ ПІДРОЗДІЛИ](#) | [ВСТУП](#) | [ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ](#) | [СТУДЕНТУ](#) | [КАМПУС](#) | [НАУКА](#) | [МІЖ](#)

Галузева конкурсна комісія забезпечила ретельне і неупереджене рецензування 38 студентських наукових робіт (51 студент), що надійшли з 21 вищого навчального закладу.

На підставі рецензій Галузева конкурсна комісія вирішила визнати переможцями Конкурсу та нагородити наступних учасників:

| Диплом I ступеня, II ступеня, III ступеня | Прізвище, ім'я, по батькові студента | Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника | Найменування вищого навчального закладу |
|--|--|---|--|
| Диплом I ступеня | Скальський Сергій Анатолійович | Манжілевський Олександр Дмитрович, ктн, доц. | Вінницький національний технічний університет |
| Диплом I ступеня | Калашніков Олександр Сергійович | Клименко Микола Олександрович, к.т.н., доц. | Київський національний університет будівництва і архітектури |
| Диплом II ступеня | Скригунець Андрій Олегович | Малашенко Володимир. Олександрович, д.т.н., проф. | Національний університет «Львівська політехніка» |
| Диплом II ступеня | Зарівний Олександр Юрійович | Ромасевич Юрій Олександрович, д.т.н., доц. | Національний університет біоресурсів і природокористування України |

Витяг з протоколу № 10
засідання кафедри конструювання машин і обладнання
від 28 квітня 2020 року

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

СЛУХАЛИ: Інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Динаміка машин" у 2019-2020 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 2019-2020 н.р.

Зав. кафедри, професор



Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.

Матухно Н.В.