

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**ЗВІТ**  
**ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА**  
**«КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗІР В МАШИНОБУДУВАННІ»**  
**У «2025-2026» Н.Р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри  
конструювання машин і обладнання  
"14" квітня 2026 р., протокол №8

Керівник гуртка: к.т.н., доц.

В.В. Крушельницький

Київ – 2026

## Гурток «Комп'ютерний зір в машинобудуванні»

Список діючих членів гуртка (2025-2026 н. р.) :

- 1.Бабичев Олександр
- 2.Горелов Олег ГМаш - 2302
- 3.Гребінка Сергій АІ - 2303
- 4.Данилюк Олександр АІ – 2303
- 5.Дербасов Михайло ГМаш - 2302
- 6.Загородний Назар АІ – 2303
- 7.Іглінський Олександр ГМаш – 2203
- 8.Марченко Михайло
- 9.Мельник Богдан ГМаш - 2102
- 10.Лінник Вадим ГМаш - 2102
- 11.Лісіменко Олександр ГМаш - 2102
- 12.Перець Євген МОБ – 2501
- 13.Пріма Олександр ГМаш – 2202
- 14.Саркісова Марія - ГМаш – 2402
- 15.Сачик Денис Гмаш – 2202
- 16.Стахова Валентина ГМаш - 2101
- 17.Сябрук Марина МОБ - 2501
- 18.Топоринський Віталій
- 19.Цурка Ігор БТ-2302
- 20.Щекальова Анна РОБ - 2503 – староста

Керівники гуртка: доц. каф. Конструювання машин і обладнання к.т.н., доц. В. В. Крушельницький.

Звітний період – 2025-2026 навчальний рік.

Наукова спрямованість гуртка – дослідження принципів розпізнавання об'єктів на рисунках та на відео з використанням мов програмування.

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 6.

Результативні показники роботи гуртка:

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка – 3;
- кількість статей, опублікованих членами гуртка – 0;
- кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т. ч. у співавторстві з керівником гуртка - 0;
- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка - 0
- кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях:

- [OpenLab Day](#) та днів відкритих дверей – 4
  - [Участь у фестивалі "Кропива Fest"](#) – 1
  - [Виставка Addit Expo](#) – 4
- кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт:
- [Олімпіада з дисципліни «Мобільні платформи та приводи роботів»](#) – 4
- забезпечення діяльності Web-сторінки гуртка – <https://nubip.edu.ua/node/83392>.

НУБіП України

Ф-7.5-2.2.3-02

**План-графік роботи наукового гуртка «Комп'ютерний зір в машинобудуванні» на 2025-2026 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, організаційні питання	01.09.2025 – 15.09.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
2	Мова програмування Python	15.09.2025 – 06.10.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
3	Використання методів для обробки зображень в OpenCV	06.10.2025 – 13.10.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
4	Отримання відео з камери та його обробка	13.10.2025 – 17.11.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
5	Створення рисунків за допомогою штучного інтелекту	17.11.2025 – 24.11.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.

6	Створення відео за допомогою штучного інтелекту	24.11.2025 – 12.12.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
7	Ознайомлення з науковими публікаціями, які входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus та Google Scholar	02.02.2026 – 23.02.2026	дистанційно	Крушельницький В. В.
8	Використання штучного інтелекту для пошуку наукової літератури	23.02.2026 – 09.03.2026	дистанційно	Крушельницький В. В.
9	Комп'ютерний зір у сільському господарстві	09.03.2026 – 23.03.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
10	Бібліотеки з відкритим кодом для комп'ютерного зору	23.03.2026 – 27.04.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
11	Обговорення результатів діяльності гуртка за крайній звітний період	27.04.2026 – 15.05.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.

Керівники наукового гуртка

«Комп'ютерний зір в машинобудуванні» \_\_\_\_\_ В.В. Крушельницький

Завідувач кафедри конструювання машин \_\_\_\_\_ В.С. Ловеїкін

**Витяг з протоколу № 8**  
**засідання кафедри конструювання машин і обладнання**  
**від 14 квітня 2026 року**

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

СЛУХАЛИ: Інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Комп'ютерний зір в машинобудуванні" у 2025-2026 н. р.

ВИСТУПИЛИ: к.т.н., доц. Коробко М.М., д.т.н., проф. Ромасевич Ю.О.

УХВАЛИЛИ: Заслухавши і обговоривши інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С., затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка "Комп'ютерний зір в машинобудуванні" у 2025-2026 н. р.

Зав. кафедри, професор

Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.

Матухно Н.В.