

студентський науковий гурток

ВИВЧЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ РЕГУЛЯЦІЇ ОБМІНУ РЕЧОВИН ІЗ ПОГЛИБЛЕНИМ СТУДІЮВАННЯМ АНГЛІЙСЬКОЇ БІОХІМІЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ



Кафедра біохімії імені академіка М.Ф. Гулого

ПРО КАФЕДРУ ▼ ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ▼ НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ▼ СКЛАД КАФЕДРИ МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

ГУРТКІВЦІ

Члени гуртка у 2025 р.

1. Кривенко Олеся – староста гуртка (ФВМ, 3-й курс, 8 група)
2. Іванова Антоніна – заступник старости гуртка (ФВМ, 3-й курс, 8 група)
3. Агеєнко Дар'я (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
4. Гюлтекин Дарина (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
5. Солдак Софія (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
6. Митрухіна Олександра (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
7. Румовська Яна (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
8. Вінник Дарина (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
9. Голодняк Ольга (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
10. Лоюк Олександра (ФВМ, 3-й курс, 8 група),
11. Торішня Альона (ФВМ, 4-й курс, 8 група)
12. Чаплієва Єлизавета -- заступник старости гуртка (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
13. Кравець Ольга (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
14. Волошенко Валерія (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
15. Стракач Соломія (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
16. Замула Вікторія (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
17. Пашинська Анна (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
18. Некрилова Ірина (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
19. Мелгун Маргарита (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
20. Бутенко Богдан (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
21. Федорітенко Оксана (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
22. Головерда Максим (ФВМ, 2-й курс, 6 група),
23. Романюк Роман (ФВМ, 2-й курс, 6 група),
24. Іванова Аліна (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
25. Дроздівська Анастасія (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
26. Альбінський Володимир (ФВМ, 2-й курс, 7 група),
27. Кафтан Павло (ФВМ, 2-й курс, 7 група)

кафедри біохімії ім. акад. М.Ф. Гулого

Керівник гуртка: Калачнюк Л.Г., доктор біологічних наук, професор кафедри;
<https://nubip.edu.ua/kerivnyk-hurtka-0>

Староста гуртка: Кривенко О., студентка, 8 групи 3го курсу ФВМ
Заступник старости гуртка: Іванова А., студентка, 8 групи 3го курсу ФВМ
Заступник старости гуртка: Чаплієва Є., студентка, 7 групи 2го курсу ФВМ
<https://nubip.edu.ua/hurtkivtsi-57>

2025-2026 рр.

5 публікацій (з яких 5 тез доповідей на Міжнародних конференціях)

Перспективи на 2026 р.

3 публікації (з яких 1-2 статті і 2-3 тези на Міжнародних форумах)





У гуртку в 2025-26 рр. навчалося 27 студентів факультету ветеринарної медицини, **результати:**

- Кривенко Олеся – староста гуртка (ФВМ, 3-й курс, 8 група) - *опрацювання наукових праць, 1 теза,*
- Іванова Антоніна – заступник старости гуртка (ФВМ, 3-й курс, 8 група) - *опрацювання наукових праць, 1 подані тези на міжнародну конференцію;*
- Мелгун М. і Некрилова І. - *опрацювання наукових праць, 2 тези, участь у 1 турі конкурсу студентських наукових робіт, 1е місце за спеціальністю 212 ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА;*



- Головерда М. і Романюк Р. (ФВМ, 2-й курс, 6 група) - *опрацювання наукових праць, 1 теза, участь у 1 турі конкурсу студентських наукових робіт;*
- Бутенко Б. і Пашинська А. (ФВМ, 2-й курс, 7 група) - *опрацювання наукових праць, 1 теза;*
- Торішня А. (ФВМ, 4-й курс, 8 група); Агеєнко Д., Гюлтекін Д., Солдак С., Митрухіна О., Румовська Я., Віннік Д., Голодняк О. (ФВМ, 3-й курс, 8 група); Кравець О., Волошенко В., Строкач С., Замула В., Федорітенко О., Іванова Аліна, Дроздівська А., Альбінський В., Кафтан П. (ФВМ, 2-й курс, 7 група) - *опрацювання наукових праць*

За звітний період (2025-2026 н.р) на семінарах з допомогою сучасного мультимедійного обладнання було продемонстровано фото- та відео матеріали навчального і наукового характеру, досягнення і експериментальні результати співробітників кафедри, а також студенти активно проводили аналіз наукових статей з біохімії українською й англійською мовами (<https://nubip.edu.ua/news/rozuminnya-okremykh-pytan-biokhimiyi-hormoniv-rozshyrennya-kruhozoru-znan-hurtktivsiv> <https://nubip.edu.ua/news/popovnennya-u-ryadakh-chleniv-studentskoho-naukovoho-hurtkavyvchennya-molekulyarno>).

The image shows a Zoom meeting interface with a grid of participants. In the foreground, a Wikipedia article about Paul Nurse is open. The article includes a portrait of Paul Nurse and a diagram of the cell cycle. The Zoom meeting shows several participants, including Liliia Kalachnyk, Mar'iana Laprenko, and Alina Ivanova. The Zoom interface also displays a list of participants on the right side.

- Гуртківці активно вивчали біохімічну термінологію (опрацьовуючи закордонні наукові публікації, освітню й наукову літературу) з метою підготовки і написання публікацій (тез) для міжнародних наукових конференцій у 2025 і 2026 рр

Участь в НДР. У вересні-грудні 2025р. всі гуртківці брали посильну участь без оплати у дослідженнях НДР №110/2-ф-2023 «Регуляторні механізми метаболізму в організмі за умов його адаптації до екзогенного впливу» (№ держреєстрації 0123U102108) керівник теми - д.б.н., професор Л.Г. Калачнюк.



Участь у I турі конкурсу студентських наукових робіт
(<https://nubip.edu.ua/news/uchast-hurtkivtsiv-kafedry-biokhimiyi-imeni-akademika-mf-huloho-u-i-turi-vseukrayinskohe>)

1) робота на тему «БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ ДЕТОКСИКАЦІЇ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН» автори – студенти 6 групи 2 курсу факультету ветеринарної медицини Головерда М. і Романюк Р., керівники: професор, д.б.н. Калачнюк Л., аспірант Родзь В.;

2) робота на тему «ЗАСТОСУВАННЯ ТВАРИННИХ МОДЕЛЕЙ ГІПЕРГЛІКЕМІЧНОГО СТАНУ У МЕТАБОЛІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ» автори – студенти 7 групи 2 курсу факультету ветеринарної медицини Мелгун М. і Некрилова І., керівники: професор, д.б.н. Калачнюк Л., аспірант Федішин П., яка **зайняла 1 МІСЦЕ** за спеціальністю 212 ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА

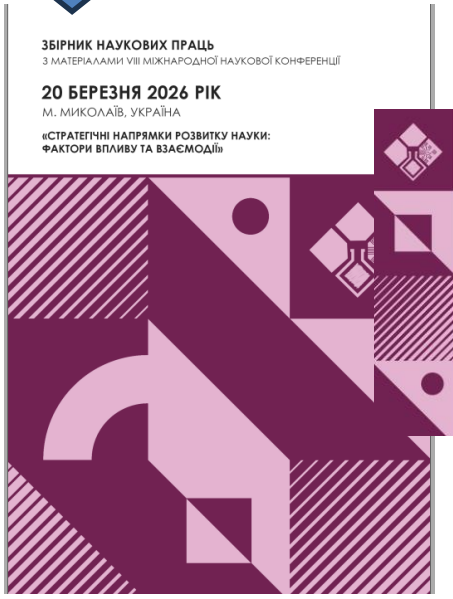
(<https://nubip.edu.ua/news/vitayemo-peremozhtsiv-pershoho-turu-vseukrayinskohe-konkursu-studentskykh-naukovykh-robit-na>)

<https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-science-and-innovation-congress-6-8-04-2026-barselona-ispaniya-arhiv/>



Сертифікати

<https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/20.03.2026>



ПУБЛІКАЦІЇ

Fedyshyn P., **Melgun M.**, Kalachniuk L. THE RESEARCH OF HYPERGLYCEMIC STATE AND ANIMAL MODELS // European science and innovation congress. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2026. Pp. 24-25. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-science-and-innovation-congress-6-8-04-2026-barselona-ispaniya-arhiv/>

Rodz V., **Kryvenko O.**, Kalachniuk L. INNOVATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES UNDER CONDITIONS OF ALIMENTARY TOXICOSIS AND METABOLIC DISORDERS// European science and innovation congress. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2026. Pp. 26-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-science-and-innovation-congress-6-8-04-2026-barselona-ispaniya-arhiv/>

Родзь В.Ю., **Бутенко Б.С., Пашинська А.А.** Калачнюк Л.Г. БІОХІМІЯ ХАРЧОВИХ ОТРУЄНЬ // Стратегічні напрямки розвитку науки: фактори впливу та взаємодії: збірник наукових праць з матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції, м. Миколаїв, 20 березня, 2026 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2026. — с. 91-92. <https://doi.org/10.62731/mcnd-20.03.2026> / <https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/20.03.2026>

Федишин П.М., **Некрилова І.А.**, Калачнюк Л.Г. ЗАСТОСУВАННЯ ТВАРИННИХ МОДЕЛЕЙ ГІПЕГЛІКЕМІЧНОГО СТАНУ У МЕТАБОЛІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ // Стратегічні напрямки розвитку науки: фактори впливу та взаємодії: збірник наукових праць з матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції, м. Миколаїв, 20 березня, 2026 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. —Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2026. — с. 93-96. <https://doi.org/10.62731/mcnd-20.03.2026> / <https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/20.03.2026>

Романюк Р.О., Головерда М.О., Калачнюк Л.Г. ПРОЦЕСИ АДАПТАЦІЇ І ДЕТОКСИКАЦІЇ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН // Стратегічні напрямки розвитку науки: фактори впливу та взаємодії: збірник наукових праць з матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції, м. Миколаїв, 20 березня, 2026 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2026. — с. 100-101. <https://doi.org/10.62731/mcnd-20.03.2026> / <https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/20.03.2026>



Успіхів!