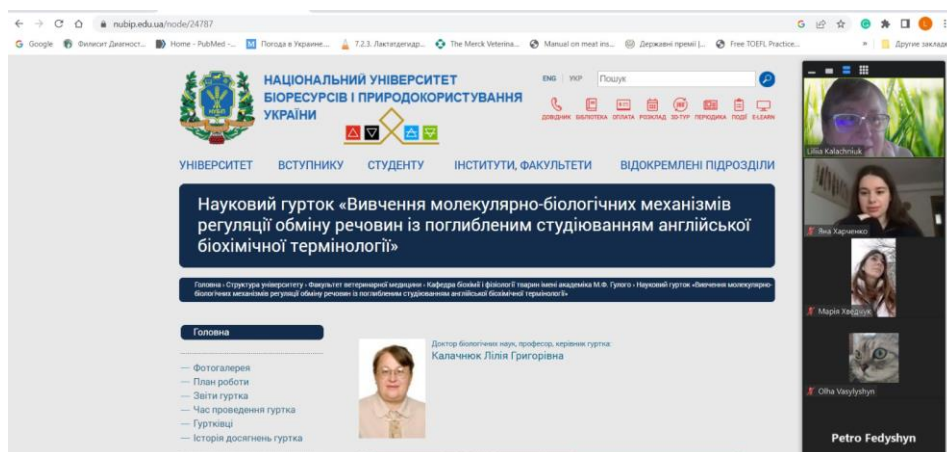


студентський науковий гурток

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

кафедри біохімії і фізіології ім. акад. М.Ф. Гулого



Керівник гуртка: Калачнюк Л.Г.,
доктор біологічних наук, професор
кафедри;

Староста гуртка: Іщенко Я,
студентка, 7 групи 4го курсу ФВМ

Заступник старости гуртка:
Василишин О, студентка, 7 групи
4го курсу ФВМ

2022-2023 рр.

6 публікацій (з яких 1 патент на корисну модель та 5 тез доповідей на Міжнародних форумах)

Перспективи на 2023 р.

3 - 5 публікацій (з яких 1-2 статті і 2-3 тези на Міжнародних форумах)

Члени гуртка (2022-23 н.р.), результати та плани:

У гуртку в 2022-23 рр. навчалось 12 студентів факультету ветеринарної медицини:

Члени гуртка (2022-23 н.р.), результати та плани:

1. Іщенко Ярослава – староста гуртка (ФВМ, 5-й курс, 7 група), *співавторство в тезах*
2. Васишин Ольга – заступник старости гуртка (ФВМ, 5-й курс, 7 група), *співавторство в тезах*
3. Харченко Яна (ФВМ, 3-й курс, 10 група), *співавторство в тезах*
4. Картушина Марія (ФВМ, 3-й курс, 10 група), *співавторство в тезах*
5. Качан Атон (ФВМ, 3-й курс, 10 група), *співавторство в тезах*
6. Ланова Галина (ФВМ, 3-й курс, 7 група), *співавторство в тезах*
7. Хведчук Марія (ФВМ, 3-й курс, 7 група), *співавторство в тезах*
8. Федішин Петро (ФВМ, 5-й курс, 7 група), *співавторство в патенти, опублікованих тезах, участь в НДР, 2 призове місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 212 ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА*
9. Балидіна Дар'я (ФВМ, 5-й курс, 7 група), *співавторство в опублікованих тезах, участь в НДР*
10. Боса Євгенія (ФВМ, 2-й курс, 9 група), *опрацювання наукових праць*
11. Суворова Анна (ФВМ, 2-й курс, 9 група), **2е місце I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Біологія тварин» (спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»**
12. Поліщук Дар'я (ФВМ, 2-й курс, 1 група), **1е місце I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Біологія тварин» (спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»**

- Гуртківці-переможці I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Біологія тварин» (спеціальність 211 «Ветеринарна медицина», термін навчання 6 років): перше місце - Дар'я Поліщук (студентка 2 курсу 1 групи), друге місце – Анна Суворова (студентка 2 курсу 9 групи) (<https://nubip.edu.ua/node/124382>)
- **Петро Федішин з конкурсною студентською роботою на тему «Лабораторна оцінка характеристик біологічно активних препаратів з протизапальними властивостями на прикладі бетаїну»** зайняв 2 призове місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 212 ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА (<https://nubip.edu.ua/node/126900>)

Гуртківці П.М. Федішин і Д.Р. Балидіна брали посильну участь з оплатою у дослідженнях НДР №110/2-ф-2023 «Регуляторні механізми метаболізму в організмі за умов його адаптації до екзогенного впливу» (№ держреєстрації 0123U102108) та № 110/15-пр-2020 «Розробка способів та засобів регуляції метаболізму в організмі тварин за дії різної природи чинників» (№ держреєстрації 0120U102130); керівник двох тематик - д.б.н., професор Л.Г. Калачнюк.

HOME / ARCHIVES

/ NO. 148 (2023): 8TH ISPC «GLOBAL AND REGIONAL ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT» (MARCH 26-28, 2023; COPENHAGEN, DENMARK).
/ BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Порівняння бетаїн-модифікованого середовища DMEM із оригінальним комерційним середовищем DMEM



Number of views 2

Дар'я Балидіна

Національний університет біоресурсів і природокористування України; Україна

Лілія Калачнюк

Національний університет біоресурсів і природокористування України; Україна

Check [Google Scholar](#) indexation

How to Cite

Балидіна, Д., & Калачнюк, Л. (2023). Порівняння бетаїн-модифікованого середовища DMEM із оригінальним комерційним середовищем DMEM. *Scientific Collection «InterConf»*, (148), 343–344. Retrieved from <https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/2838>

Certificate of Participation

We are honored to present this certificate to

DARJA BALYDJNA

for participation in the
VIII International Scientific and Practical Conference
GLOBAL AND REGIONAL ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
held on March 26-28, 2023 in Copenhagen, Denmark.

and for publishing a
ПОРІВНЯННЯ БЕТАЇН-МОДИФІКОВАНОГО
ОРИГІНАЛЬНИМ КОМЕРЦІЙНИМ

The Certificate confirms 12 hours of remote work on the preparation of scientific paper. The organizing committee recommends to award a 0,4 ECTS credits for participant for being involved.

Proceedings of the International Scientific and Practical Conference are available on a website:
<https://scopus.com/openurl/urn:isbn:9781732111111/1328478216>



OPEN ACCESS



Certificate of Participation

We are honored to present this certificate to

IJIJJA KALACHNIUK

for participation in the
VIII International Scientific and Practical Conference
GLOBAL AND REGIONAL ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
held on March 26-28, 2023 in Copenhagen, Denmark,
and for publishing a scientific paper
ПОРІВНЯННЯ БЕТАЇН-МОДИФІКОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА ДИМЕЗ
ОРИГІНАЛЬНИМ КОМЕРЦІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ ДИМЕЗ



CERTIFICATE



is awarded to

Fedyshyn Petro

for active participation

XIII International Scientific and Practical Conference
“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH, INNOVATION AND RESULTS”

05-08 April 2022, Prague, Czech Republic

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva



CERTIFICATE



is awarded to

Balydina Daria

for active participation

XIII International Scientific and Practical Conference
“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH, INNOVATION AND RESULTS”

05-08 April 2022, Prague, Czech Republic

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

CERTIFICATE



is awarded to

Kalachniuk Liliia

for active participation

XIII International Scientific and Practical Conference
“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH, INNOVATION AND RESULTS”

05-08 April 2022, Prague, Czech Republic

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva



- За звітний період (2022-2023 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.
- Гуртківці активно брали участь у вивченні біохімічної термінології (опрацьовуючи закордонні наукові публікації, освітню й наукову літературу) підготовці і написанні публікацій та були учасниками міжнародних наукових форумів. Здобутками гуртківців є співавторство в **6 публікаціях** (з яких 5 тез доповідей на Міжнародних форумах, 1 патент на корисну модель).
- Гуртківці П.М. Федішин і Д.Р. Балидіна брали посильну участь з оплатою у дослідженнях НДР №110/2-ф-2023 «Регуляторні механізми метаболізму в організмі за умов його адаптації до екзогенного впливу» (№ держреєстрації 0123U102108) та № 110/15-пр-2020 «Розробка способів та засобів регуляції метаболізму в організмі тварин за дії різної природи чинників» (№ держреєстрації 0120U102130); керівник двох тематик - д.б.н., професор Л.Г. Калачнюк.



Про університет

Підрозділи університету

Освітня діяльність

Наукова та інноваційна діяльність

Міжнародна діяльність

Вступнику

Студенту

Культура і просвіта

Наукова бібліотека

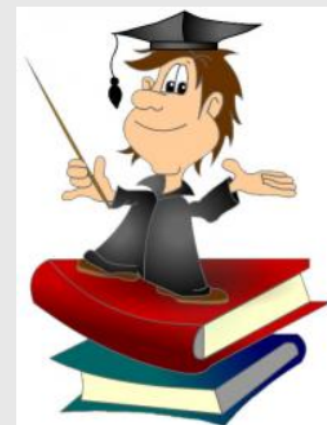
Працевлаштування

Спорт

Гуртківці

Члени гуртка (2022-2023 н.р.):

1. Іщенко Ярослава – староста гуртка (ФВМ, 5-й курс, 7 група)
2. Васишин Ольга – заступник старости гуртка (ФВМ, 5-й курс, 7 група)
3. Харченко Яна (ФВМ, 3-й курс, 10 група)
4. Картушина Марія (ФВМ, 3-й курс, 10 група)
5. Качан Атон (ФВМ, 3-й курс, 10 група)
6. Ланова Галина (ФВМ, 3-й курс, 7 група)
7. Хведчук Марія (ФВМ, 3-й курс, 7 група)
8. Фецишин Петро (ФВМ, 5-й курс, 7 група)
9. Балидіна Дар'я (ФВМ, 5-й курс, 7 група)
10. Боса Євгенія (ФВМ, 2-й курс, 9 група)
11. Суворова Анна (ФВМ, 2-й курс, 9 група)
12. Поліщук Дар'я (ФВМ, 2-й курс, 1 група)



CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP



is awarded to

Fedyshyn Petro

for active participation

XVII International Scientific and Practical Conference

“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. THEORY, METHODOLOGY AND PRACTICE”

03-06 May 2022, Tokyo, Japan

24 Hours of Participation

(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP



is awarded to

Kharchenko Yana

for active participation

XVII International Scientific and Practical Conference

“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. THEORY, METHODOLOGY AND PRACTICE”

03-06 May 2022, Tokyo, Japan

24 Hours of Participation

(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP

is awarded to

Kartushyna Mariia

for active participation

XVII International Scientific and Practical Conference

“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. THEORY, METHODOLOGY AND PRACTICE”

03-06 May 2022, Tokyo, Japan

24 Hours of Participation

(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP

is awarded to

Kachan Anton

for active participation

XVII International Scientific and Practical Conference

“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. THEORY, METHODOLOGY AND PRACTICE”

03-06 May 2022, Tokyo, Japan

24 Hours of Participation

(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP

is awarded to

Kalachniuk Liliia

for active participation

XVII International Scientific and Practical Conference

“MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. THEORY, METHODOLOGY AND PRACTICE”

03-06 May 2022, Tokyo, Japan

24 Hours of Participation

(0,8 ECTS credits)

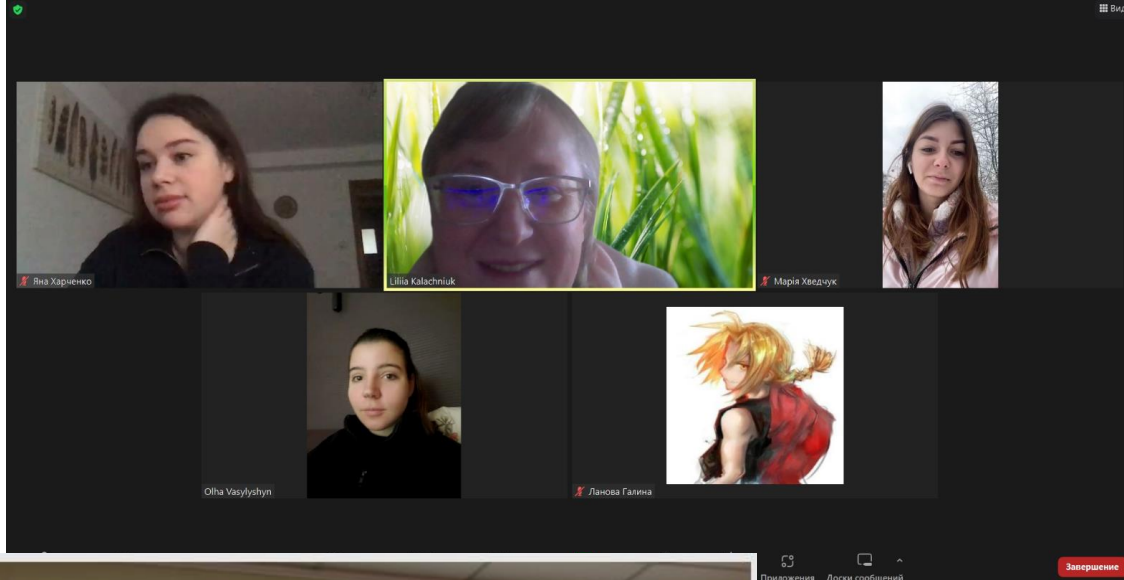
Organizing committee



Ekaterina Zvereva

Участь гуртківців у міжнародних (5) конференціях (всього 5)

1. Balydina D., Kalachniuk L. ПОРІВНЯННЯ БЕТАЇН-МОДИФІКОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА DMEM ІЗ ОРИГІНАЛЬНИМ КОМЕРЦІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ DMEM // Scientific Collection «InterConf», (148): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Global and Regional Aspects of Sustainable Development» Date of the Conference: March 26-28, 2023/ Copenhagen, Denmark (<https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.03.2023> <https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.03.2023/158>). 2023. No 148. P. 343-344.
2. Fedyshyn P., Kharchenko Y., Kartushyna M., Kachan A., Kalachniuk L. Hepatoprotective role of betaine // Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice. Proceedings of the XVII International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan. 2022. Pp. 168-171. URL: <https://isg-konf.com/multidisciplinary-academic-notes-theory-methodology-and-practice/>
3. Fedyshyn P., Balydina D., Korovina A., Kalachniuk L.. The role of liver inflammation in the pathogenesis of feline panleukopenia // Multidisciplinary academic research, innovation and results. Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2022. Pp. 126-127. DOI: 10.46299/ISG.2022.1.13
4. Федишин П.М., Балидіна Д.Р., Калачнюк Л.Г. Порушення кишкового бар'єру як потенційна тератопевтична мішень за парвовірусного ентериту собак // Actual priorities of modern science, education and practice. Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference Paris, France, March 29–April 01, 2022. DOI 10.46299/ISG.2022.1.12
5. Спосіб застосування бетаїну як дієтичної добавки для попередження розвитку патологічних станів за гіперглікемії і/або токсикозу алкоголем та його похідними. П.М. Федишин, Д.Р. Балидіна, Л.Г. Калачнюк // Матеріали Міжнародної наукової конференції «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022». **22-24 вересня 2022 р.** НУБіП України, м. Київ. С.403-405.



Успіхів!