

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



2019-2020 рр.

7 публікацій (з яких 1 патент на корисну модель, співавторство у розділі монографії (Німеччина), статті та 4 тезах доповідей на Міжнародних форумах)

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

Староста гуртка: Іщенко Я, студентка, 7 групи 2го курсу ФВМ

Заступник старости гуртка: Васишин О, студентка, 7 групи 2го курсу ФВМ

Перспективи на 2020-21 р.

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

Члени гуртка, їх здобутки за 2019-20 пр.:

1. Іщенко Ярослава – староста гуртка (ФВМ, 3й курс, 7 група; **2е місце у I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Біологія» (секція «Біологія тварин»), 1 стаття**

2. Василишин Ольга (ФВМ, 3й курс, 7 група) – заступник старости гуртка

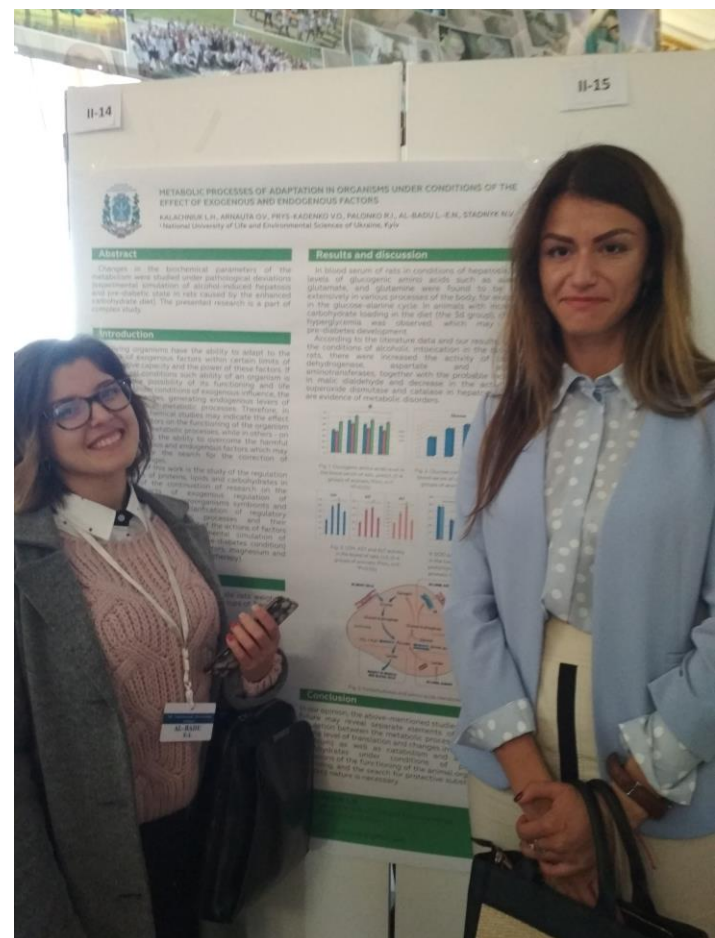
3. Ковальчук Аміна (ФВМ, 3й курс, 7 група)

4. Федішин Петро (ФВМ, 3й курс, 7 група)

(конкурсна наукова робота, вет.медицина; співавторство у главі Монографії (Німеччина); 1 теза; сертифікат від Wiley Analytical Science Conference 2020 - Raman Spectroscopy (<https://nubip.edu.ua/node/84215>)); участь у проекті «Дослідження впливу умов карантину через COVID-19 на харчування студентів та їх схильність до стресу» (<https://nubip.edu.ua/node/77704>)

5. Калиновська Катерина (студент 1 року магістратури; **1 тези**)

6. Аль-Баду Єлизавета (студент 2 року магістратури, випускниця, грудень 2019 р.), **(4 тези; 1 патент на корисну модель, співавторство)**



Участь у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «*Ветеринарна медицина*»:

П.М. Федешин «Вплив екзогенних факторів на функції печінки за ожиріння у котів та окремі способи протекції від гепатобіліарних ускладнень»



На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 17.12.2019 р. №1580 та наказу ректора НУБіП України №1354 від 129.12.2019 р. 27 лютого 2020 року на факультеті ветеринарної медицини був проведений I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Біологія» (секція «Біологія тварин»).



За результатами проведеної предметної олімпіади визначені переможці I етапу:
1 місце – Антонова Анна,
2 місце – Іщенко Ярослава,
3 місце – Дакал Юлія

<https://nubip.edu.ua/node/71877>

Анастасія Яхновська
Lilii Kalachniuk
Olha Vasylyshyn
Анастасія Матвійчук
Колесник Марина
Karine Sedrakian
Марина Зимина
user
ira nesterenko
Ярослава Іщенко
Emiliya Sabova
Mary
Заяц Каміла
Амина Ковальчук
vika galitskaya
Багдасарян Наріне

Орел Иванна

Выключить звук Остановить видео Безопасность Управлять участниками Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Завершить конференцию

Участники (18)

Ожидает 1 человек Сообщение

Л Лиза

17 участников в конференции

Найти участника

- LK Lilii Kalachniuk (Организатор, я)
- U user
- VG vika galitskaya
- A Амина Ковальчук
- A Анастасія Яхновська
- Б Багдасарян Наріне
- К Колесник Марина
- О Орел Иванна
- Я Ярослава Іщенко
- Emiliya Sabova
- ira nesterenko
- KS Karine S... **Включить звук** **Еще >**
- M Mary

Пригласить Выкл. весь звук ...

Розширене засідання студентського наукового гуртка онлайн (24.04.2020 р)

Участь у дослідженнях НДР № 110/15-пр-2020
«Розробка способів та засобів регуляції метаболізму в організмі тварин за дії різної природи чинників» № держреєстрації 0120U102130;
(керівник д.б.н. Л.Г. Калачнюк).

Студенти: Я.А. Іщенко, К.О. Калиновська, П.М. Федішин



Участь у дослідженнях ініціативної науково-дослідної теми «МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЯЦІЇ ОБМІННИХ ПРОЦЕСІВ БІЛКІВ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН ЗА ДІЇ ЕНДО- І ЕКЗОГЕННИХ ЧИННИКІВ» (№ держреєстрації 0116U001883; керівник д.б.н. Л.Г. Калачнюк)

Студенти: М.П. Федішин, випускниця магістратури грудень 2019р. Є-Л.Н. Аль-Баду

ПУБЛІКАЦІЇ за НДР № 110/15-пр-2020

Співавторство у патентах на корисну модель

1. Патент України на корисну модель №139707. *Препарат ветеринарний «Біофосфомаг-Плюс»*. МПК, А61К 31/66 (2006.01). Калачнюк Л.Г., Арнаута О.В., Віршовка В.М., Пальонко Р.І., Смірнов О.О., Мартиненко О.А., Прис-Каденко В.О., Аль-Баду Л-Є.Н. Номер заявки: и 201907874. Дата подання заявки: 11.07.2019 р. Опубліковано 10.01.2020, Бюл. № 1/2020.
2. *Препарат ветеринарного призначення «ОВА+»*. Арнаута О.В., Михайлюк М.М., Калачнюк Л.Г., Федишин П.М., Павлюк О.В. (подано документацію на оформлення заявки на патент на корисну модель)

Розділ монографії

1. Kalachniuk L.H., Smirnov O.O., Prys-Kadenko V.O., Arnauta O.V., Palonko R.I., Fedyshyn P.M. ADAPTABILITY OF LIVING ORGANISMS // «Intellectuelles Kapital - die Grundlage für innovative Entwicklung '2020» / «Intellectual capital is the foundation of innovative development» («Heritage of European science»). Section - Biology and Ecology. Germany, Karlsruhe, 2020. - 16p. <https://www.sworld.com.ua/index.php/secciisge3-9/32826-sge4-055>

Стаття

1. Детекція генетично модифікованих рослин у продукції агропромислового комплексу / А.В. Плотницька, Т.А. Ткаченко, Л.І. Калакайло, В.Д. Іщенко, В.В. Ткаченко, Я.А. Іщенко, В.О. Ушкалов, Л.М. Іщенко // Наукові доповіді НУБіП України. № 3 (85), 2020 <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2020.03.012>



Міжнародні конференції, в яких гуртківці брали участь (опубліковано 4 тези):

1. Kalachniuk L.H., **Al-Badu L.-E.**, Smirnov O O., Arnauta O.V., Spivak Y.V. Effect of bioprotectors in experimental alcohol-induced hepatitis // Медична та клінічна хімія. 2019. Т. 21. № 3 (додаток). С.189. (XII Український біохімічний конгрес, Тернопіль, 30.09-4.10.2019).
2. Kalachniuk L.H., Arnauta O.V., Prys-Kadenko V.O., Palonko R.I., **Al-Badu L.-E.**, Stadnyk N.V. Metabolic processes of adaptation in organisms under conditions of effect of exogenous and endogenous factors // Медична та клінічна хімія. 2019. Т. 21. № 3 (додаток). С.92-93. (XII Український біохімічний конгрес, Тернопіль, 30.09-4.10.2019).
3. **Аль-Баду Л.-Є.Н.**, Калачнюк Л.Г. Методи визначення вмісту нутрицієнтів у комерційних кормах для малих домашніх тварин // «Сучасні тенденції ветеринарної освіти та науки» (Київ, 9 жовтня 2019 р.), Національний університет біоресурсів та природокористування України.
4. Дія біопротектора за експериментального алкогольіндукованого стеатогепатозу. **Калачнюк Л. Г.**, Смірнов О. О., Федішин П. М., Калиновська К. О. // X Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути», 13 листопада 2020р., м. Київ, Україна
<https://openscilab.org/ua/category/konferenczii/suchasni-vikliki-i-aktualni-problemi-nauki-osviti-ta-virobnictva-mizhgaluzevi-disputi/>



«Черговий крок до нових наукових звершень» 31.10. 2019 р.

<https://nubip.edu.ua/node/66461>



Успіхів!