



«Затверджую»

Директор НДІ здоров'я тварин
проф. Засєкін Д.А.

2018 р.

**ЗВІТ
ПРО РОБОТУ ГУРТКА «САНІТАРНА І ХАРЧОВА
МІКРОБІОЛОГІЯ»
ПРИ КАФЕДРІ МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЇ ЗА 2017-2018 Н. Р.**

Напрямок роботи гуртка – дослідження об'єктів зовнішнього середовища, тваринницької сировини і готових харчових продуктів за мікробіологічними показниками.

Кількість студентів-гуртківців у 2017-2018 навчальному році – 10 студентів. Староста гуртка – студентка 3 курсу 9 групи ФВМ Прокопенко Софія.

Робота проводилась на базі лабораторії «Санітарної і харчової мікробіології» кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології. План роботи наукового гуртка на 2017-2018 н.р. виконаний у повному обсязі.

Протягом звітнього періоду студенти-гуртківці вивчали мікрофлору навколишнього середовища, продовольчої сировини та харчових продуктів тваринного й рослинного походження. Вивчали процеси, які виникають внаслідок життєдіяльності мікроорганізмів під час всього технічного циклу харчових продуктів. Досліджували промислові штами мікроорганізмів. Досліджували мікроорганізми, що містяться в навколишньому середовищі і здатні вражати як тварин, так і людину, а також викликати псування харчових продуктів і бути причиною харчових бактерійних отруень.

Ковалець Іван підготував наукову роботу на тему: «Дослідження чутливості *Y. enterocolitica* до дезінфектантів» і прийняв участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2017/2018 р. в НУБіП України.

Підготовлено доповіді студентів-гуртківців та опубліковано тези доповідей на Міжнародній науково-практичній конференції «Контроль безпеки харчових продуктів. Україна-ЄС: невирішені питання» в рамках

реалізації проекту за підтримки програми Жана Моне «Контроль безпеки харчових продуктів у ЄС» (19-20 квітня 2018 року, м. Київ). Доповідачі:

1. Вишковська І.Л. «Інфекції, які викликаються *Carpocytophaga spp.*» с. 168.
2. Герасимова О. «Результати діагностики *Malassezia*-асоційованих отитів у собак» с.170.
3. Макаренко А.В. «Визначення патогенних властивостей стафілококів» с.175.
4. Маркітанова М.В. «Рикетсійний моноцитоз» с.177.
5. Сайковська А. «Нізін та інші бактеріоцини» с.185.
6. Ясько К.Г. «Харчовий лістеріоз» с.198.

Підготовлено доповіді студентів-гуртківців та опубліковано тези доповідей на Міжнародній науково-практичній конференції «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя» (23-25 травня 2018 року, м. Київ). Секція «Тваринництво, ветеринарна медицина, біобезпека та харчові технології у вирішенні завдань сталого розвитку»:

1. Волосовец А.В., Волосовец Ю.В. «лабораторна діагностика нодулярного дерматиту великої рогатої худоби»
2. Калиновська К.О., Мурашко О.І. «Бактеріологічне дослідження сечі собак».

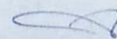
Діяльність web-сторінки гуртка «Санітарна і харчова мікробіологія» забезпечено (<https://nubip.edu.ua/node/24696>).

Керівник гуртка
доцент кафедри мікробіології, вірусології
та біотехнології



Козловська Г.В.

Зав. кафедри мікробіології, вірусології
та біотехнології, професор



Мазур Т.В.