«Затверджую»

директор НДІ здоров’я тварин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Засєкін д.а.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.

**ЗВІТ**

**ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «САНІТАРНА І ХАРЧОВА МІКРОБІОЛОГІЯ»**

**ПРИ КАФЕДРІ ЕПІЗООТОЛОГІЇ, МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ ЗА 2020 - 2021 Н.Р.**

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

Кількість студентів-гуртківців у 2020 – 2021 навчальному році – 10 студентів. Староста гуртка – студентка 2 курсу 8 групи ФВМ Родіна Анна.

Науково-дослідна робота студентів-гуртківців проводилась на базі кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології у навчальній лабораторії «Санітарної і харчової мікробіології» та у вигляді семінарів онлайн на платформі Cisco Webex. План роботи наукового гуртка на 2020 – 2021 н. р. виконаний у повному обсязі.

Протягом звітного 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 отруєнь.

Родіна Анна підготувала наукову роботу на тему: «Вивчення чутливості стафілококів до антибіотиків» і прийняла участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2020/2021 р. в НУБіП України.

Також Родіна Анна прийняла участь у 74-й Міжнародній науковій студентській інтернет-конференції (25 березня 2021 р., м. Кишинів, Молдова) з доповіддю на тему: «Дослідження збереженості Y. enterocolitica у м’ясному фарші».

Підготовлено доповіді студентів-гуртківців та опубліковано тези доповідей на VІ Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» м. Дніпро, 6 – 7 травня 2021 р., що відбулася на базі Дніпровського державного аграрно-економічного університету, Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК:

1. Дембіцька Тетяна «Дослідження мікрофлори пліснявих сирів».
2. Демидюк Назар «Дослідження антагоністичних властивостей біфідобактерій».
3. Тарасова Марія «Мікрофлора повітря закритих приміщень».
4. Чугуєва Аліна «Санітарно-бактеріологічний контроль об’єктів навчальної мікробіологічної лабораторії».
5. Підлужній Вадим «Дослідження впливу дезінфектантів на бактеріальні збудники».

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

Керівник гуртка

доцент епізоотології, мікробіології

і вірусології Козловська Г.В.

Зав. кафедри епізоотології, мікробіології

і вірусології, доцент Мельник В. В.