

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ПАРАЗИТОЛОГІЇ ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ**

**Ступінь вищої освіти «Магістр»
Освітньо професійна програма 211 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»**

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри паразитології
та ветеринарно-санітарної
експертизи
доктор ветеринарних наук, доцент
В.О. Євстаф'єва
“ ____ ” _____ 2019 року

**МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА
РОБОТА**

**тема: «ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЩОДО
НЕДОПУЩЕННЯ ОТРУЄННЯ МОЛОКОМ, ЯКЕ МІСТИТЬ
ТОКСИЧНІ ЕЛЕМЕНТИ В ГОСПОДАРСТВАХ
ПОЛТАВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Максимова Юлія Юріївна

Керівник магістерської дипломної роботи
кандидат ветеринарних наук, доцент Щербакова Н.С.

Полтава 2019

РЕФЕРАТ

Загальний обсяг магістерської дипломної роботи складає 73 сторінки. Робота ілюстрована 7 рисунками, 8 таблицями, містить додатки та 69 використаних літературних джерел.

Тема магістерської дипломної роботи — «Організація профілактичних заходів щодо недопущення отруєння молоком, яке містить токсичні елементи в господарствах Полтавської області».

Об'єктом дослідження магістерської дипломної роботи є незбиране молоко, яке надходить з господарств до Регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби в Полтавській області.

Предмет дослідження — токсикологічна оцінка молока.

Мета роботи: дослідити молоко на якість і безпеку, яке надходило в Регіональну державну лабораторію Держпродспоживслужби в Полтавській області у продовж 2019 року.

Згідно з планом дипломної роботи було передбачено дослідження молока за органолептичними показниками (запах, колір, смак, консистенція) та на вміст токсичних елементів.

Дослідження проводили в 2019 на базі Регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби в Полтавській області. Всього було досліджено 12 проб молока коров'ячого незбираного — по одній пробі з партії. При проведенні дослідження на органолептичні показники звертали увагу на колір, смак, запах, консистенцію. При проведенні хіміко-аналітичних досліджень молока визначали масову концентрацію мікро- та макроелементів за допомогою відповідних процедур випробувань та сучасних приладів.

При дослідженні було виявлено та забраковано 2000 л неякісного молока, в зв'язку з високим вмістом токсичних елементів — кадмію і свинцю.

Економічний збиток, нанесений приватним підприємцям від вибракування недоброякісного молока, становить 30000 грн.

Основні результати дослідження подані до друку у Вісник Полтавської аграрної академії: «Вісник ПДАА» Щербакова Н. С., Максимова Ю. Ю. Вплив токсичних елементів на органолептичні показники молока.