

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ, САНІТАРІЇ ТА БІОБЕЗПЕКИ

Ступінь вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри інфекційної патології,
гігієни, санітарії та біобезпеки кандидат
ветеринарних наук, доцент, професор
Передера С.Б.
« _____ » _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: « ВПЛИВ ФАКТОРІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ВМІСТ
БЕНЗАПІРЕНІВ У КОРМАХ ДЛЯ ТВАРИН »**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Галатова Аліна Євгенівна

Керівник магістерської дипломної роботи Передера Жанна Олександрівна
кандидат ветеринарних наук доцент

Полтава 2018 р

РЕФЕРАТ

Дипломна робота на тему: «Вплив факторів зовнішнього середовища на вміст бензапіренів у кормах для тварин» викладена на 61 листах комп'ютерного друку, ілюстрована 7-ю таблицями, і включає: вступ, огляд літератури, власні дослідження, обговорення отриманих результатів, висновки та пропозиції виробництву, список використаної літератури, який має 32 літературних джерел, та додатки.

Предмет дослідження – сілос, трава лугова, вода, ґрунт.

Метою наших досліджень було визначити вплив факторів зовнішнього середовища на вміст бенз(а)піренів у кормах для тварин.

Методи дослідження – фізико – хімічні, токсикологічні.

Дослідженнями встановлено, що бенз(а)пірен легко входить у кругообіг речовин в природі потрапляючи в навколишнє середовище, накопичуючись в ґрунті далі проникає в рослини, які в подальшому служать кормом для худоби та сировиною для подальшої заготівлі на корми для тварин.

Джерелом забруднення на бенз(а)пірен кормов для тварин у приватних фермерських господарствах передмістя Полтави є газопиливні викиди автотранспорту траси Київ – Харків, яка має дуже інтенсивний трафік.

Також нами встановлено, що безпечна відстань для вирощування трави, яка використовується для корму тваринам та як сировина для подальшої переробки, повинна бути не менше 500 метрів від інтенсивних автомагістралей.

Галузь використання роботи – ветеринарна медицина.