

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра хірургії та акушерства**

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

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри, професор
Киричко Б.П. _____
« ____ » _____
2018р.

**МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА
РОБОТА**

тема: Ефективність електрометричного методу визначення оптимального часу штучного осіменіння корів у СТОВ «Воскобійники» Шишацького р-ну Полтавської обл.

**ВИКОНАВ: ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЗА СТУПЕНЕМ «МАГІСТР»**

ЛИСАНЕЦЬ РУСЛАН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Керівник кандидат вет. наук, доцент

Панасова Т. Г.

Полтава 2018 р.

РЕФЕРАТ

Тема роботи: «Ефективність електрометричного методу визначення оптимального часу штучного осіменіння корів у СТОВ «Воскобійники» Шишацького р-ну Полтавської обл».

Дипломна робота викладена згідно методичних рекомендацій для студентів ветеринарної медицини з написання дипломної роботи спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», ступеня вищої освіти «Магістр». Вона складається зі вступу, огляду літератури, власних досліджень, їх аналізу, висновків та пропозицій, аналізу використаних джерел. Праця виконана на 75 сторінці комп'ютерного тексту, в ній міститься 7 рисунків і 7 таблиць.

Характер роботи: експериментальний.

Предмет дослідження: осіменені корови.

Об'єкт дослідження: Ефективність електрометричного методу визначення оптимального часу штучного осіменіння корів.

Результати досліджень: При застосуванні ВЗМ визначення статевої охоти заплідненість корів контрольної групи після першого осіменіння склала 38,9% (сервіс-період – $78,7 \pm 4,5$ днів), другого – 22,2% (сервіс-період – $113,7 \pm 2,7$ днів), незапліднилися – 38,8% тварин; при застосуванні ЕММ визначення статевої охоти заплідненість корів дослідної групи після першого осіменіння була 44,4% (сервіс-період – $75,6 \pm 5,7$ днів), другого – 27,7% (сервіс-період – $111,6 \pm 4,8$), не запліднилося – 27,7% корів; ефективність ЕММ виявлення статевої охоти вища на 11% ефективності візуально-клінічного. На основі проведених досліджень зроблені висновки та пропозиції.

Галузь використання – молочно-товарні ферми господарств різних форм власності.