

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**  
**Факультет ветеринарної медицини**  
**Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи**

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина  
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина  
Ступінь вищої освіти магістр

**ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ**  
**Завідувач кафедри паразитології та**  
**ветеринарно-санітарної експертизи,**  
**доктор ветеринарних наук, професор**  
\_\_\_\_\_ Євстаф'єва В. О.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 року

## **МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА**

тема: «Профілактичні заходи за лігулідозної інвазії  
риби в умовах рибогосподарств Полтавської області»

**ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Крупа Катерина Петрівна**

Керівник магістерської дипломної роботи

**Щербакова Наталія Сергіївна**

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри паразитології та ветеринарно-  
санітарної експертизи

Полтава – 2019 року

## РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 58 листках комп'ютерного друку, містить 4 таблиці, схему, діаграму ілюстрована 2 рисунками та фотографіями. Список використаної літератури включає 81 літературних джерел.

*Тема магістерської дипломної роботи* – «Профілактичні заходи за лігулідозної інвазії риби в умовах рибогосподарств Полтавської області».

*Об'єктом дослідження* магістерської дипломної роботи виступає лігулідозна інвазія прісноводної риби.

*Предмет дослідження* – поширеність інвазії серед рибо господарств Полтавської області, вплив лігулідозів на харчові властивості риби, профілактичні заходи за даної інвазії.

*Мета роботи* полягала у вивченні розповсюдженості лігулідозної інвазії серед рибогосподарств Полтавської області, визначенні характеру впливу паразитування плероцеркоїдів на внутрішніх органах прісноводної риби, та розробці профілактичних заходів.

Основні результати дослідження опубліковані у Віснику Полтавської аграрної академії: «Вісник ПДАА» Щербакова Н. С., Крупа К. П. Узагальнення інформації щодо лігулідозної інвазії риб. Вісник ПДАА. 2019. №3. С. doi: 10.31210/visnyk2019.03.

При виконанні магістерської дипломної роботи використовувалися наступні загальноновживані методи дослідження – органолептичний, лабораторний та паразитологічний.

За результатами проведених досліджень встановлено, що серед лігулідозної інвазії прісноводної риби переважає лігульоз. Ураженість риби найбільше проявляється у весняний період.

За 2018 – 2019 роки до ринку «Балковий» надійшло 10 партій прісноводної риби, переважно карасів та коропів. Під час проведення досліджень було виявлено зараженість 4 партій риби на лігульоз.

Уражені партії риби мали сумнівну свіжість, а під час проведення паразитологічного розтину були виявлені плероцеркоїди лігулід на внутрішніх органах.

Загальна маса уражених особин склала 530 кг. Уражена риба після встановлення діагнозу була направлена на ретельне видалення внутрішніх органів, так як ознаки виснаження не були виявленими. Після проведення патрання тушки риби було реалізовано на ринку, але за зниженою ціною.

Рибному господарству на базі ставка «Поливний» були запропоновані профілактичні заходи, які спрямовані на попередження поширення збудника лігульозу по території водного об'єкта.

Економічний збиток від реалізації продукції зниженої якості складає 9715 грн.