

**Міністерство освіти і науки України**  
**Житомирський державний університет імені Івана Франка**

**Природничий факультет**  
**Кафедра зоології**

**Магістерська робота на тему:**

**ДВОСТУЛКОВІ МОЛЮСКИ РІЧОК М. ЖИТОМИР: ВИДОВЕ  
РІЗНОМАНІТТЯ, ПОШИРЕННЯ, ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЇ**

**Виконала:**  
студентка 6 курсу  
спеціальності «8.040102 Біологія»  
**Чернецька В. О.**

**Науковий керівник:**  
Доктор біологічних наук, професор,  
член-кореспондент НАН України  
**Акімов І. А.**

**Житомир – 2015**

## Зміст

<b>Вступ.</b> .....	3
<b>Розділ 1. Огляд літератури.</b> .....	
<b>1.1. Стан вивчення перлівницевих</b> .....	9
<b>1.2. Загальна характеристика гідромережі м. Житомира.</b> .....	10
<b>1.3. Паразити перлівницевих.</b> .....	18
<b>Розділ 2. Матеріал і методи дослідження.</b> .....	28
<b>2.1. Матеріал.</b> .....	28
<b>2.2. Методи дослідження.</b> .....	30
<b>2.3. Охорона праці.</b> .....	33
<b>Розділ 3. Двостулкові молюски річок м. Житомира.</b> .....	36
<b>3.1. Видовий склад перлівницевих річок м. Житомира.</b> .....	36
<b>3.2. Статева структура популяцій перлівницевих річок         Житомира.</b> .....	42
<b>3.3. Вікова структура популяцій перлівницевих річок         Житомира.</b> .....	45
<b>3.4. Особливості екології перлівницевих річок Житомира</b> ...	49
<b>Розділ 4. Паразитофауна перлівницевих річок Житомира.</b> .....	53
<b>Розділ 5. Використання матеріалів магістерської роботи під час         викладання курсу біології у вищих навчальних закладах...</b>	54
<b>Висновки.</b> .....	73
<b>Література.</b> .....	75

**Чернецька В. О. Двостулкові молюски річок м. Житомир: видове різноманіття, поширення, особливості екології**

У річках Житомира відмічено представників трьох родин двостулкових молюсків: Unionidae, Cycladidae та Dreissenidae. Виявлено шість видів перлівницевих: *Anodonta anatina*, *A. cygnea*, *Pseudanodonta complanata*, *Unio pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, один вид родини Dreissenidae – *D. polymorpha*. Всі види родини перлівницеві відмічені лише в р. Кам'янка, одновидові угруповання відмічені для р. Лісова.

З молюсків підродини Unioninae в річках Житомира найбільш поширений *U. tumidus* (частота трапляння – 25%), *U. pictorum* зустрічається дещо рідше (20%). Частота трапляння *U. crassus* є однією з найменших (5%). З підродини Anodontinae найбільш поширеним є *A. anatina* (20%), а частота трапляння *P. complanata* та *A. cygnea* дуже низька (5%).

**Чернецкая В. О. Двустворчатые моллюски рек г. Житомир: видовое разнообразие, распространение, особенности экологии**

В реках Житомира отмечены представители трех семей двустворчатых моллюсков: Unionidae, Cycladidae и Dreissenidae. Обнаружено шесть видов перловицевых: *Anodonta anatina*, *A. cygnea*, *Pseudanodonta complanata*, *Unio pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, один вид семейства Dreissenidae – *D. polymorpha*. Все виды семейства перловицевых отмечены лишь в р. Каменка, одновидовые сообщества, отмечены для р. Лесная. Из моллюсков подсемейства Unioninae в реках Житомира наиболее распространен *U. tumidus* (встречаемость – 25%), *U. pictorum* встречается несколько реже (20%). Встречаемость *U. crassus* является одной из наименьших (5%). Из подсемейства Anodontinae наиболее распространенным является *A. anatina* (20%), а встречаемость *P. complanata* и *A. cygnea* очень низкая (5%).

**Cherneckaya V. O. Bivalves of Zhitomir rivers: diversity, distribution, features of ecology**

In the rivers of Zhytomyr marked the representatives of three families of bivalves: Unionidae, Cycladidae and Dreissenidae. Found six types Unionidae: *Anodonta anatina*, *A. cygnea*, *Pseudanodonta complanata*, *Unio rictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, one kind of family Dreissenidae - *D. polymorpha*. All kinds of family Unionidae marked only in the district. Kamenka, single-species communities, marked for r. Lisova. Clam subfamily Unioninae rivers Zhytomyr most common *U. tumidus* (incidence - 25%), *U. pictorum* meets less frequently (20%). The incidence of *U. crassus* is one of the smallest (5%). From subfamily Anodontinae most common is *A. anatina* (20%), and incidence of *P. complanata* and *A. cygnea* very low (5%).

