

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	5
<b>Введение</b> .....	7
<b>1. Тип Членистоногие (Arthropoda)</b> .....	11
<b>2. Подтип Хелицероносные (Chelicerata).</b> <b>Класс Паукообразные (Arachnoidea).</b> <b>Морфофизиологическая характеристика</b> <b>класса Паукообразные</b> .....	14
2.1 Отряд Фаланги (Solpugae) .....	15
2.2 Отряд Скорпионы (Scorpiones) .....	16
2.3 Отряд Пауки (Arachnidae) .....	17
<b>3. Происхождение ядовитости в животном мире</b> .....	19
<b>4. Надотряд Клещи (Acarina)</b> .....	21
4.1 Отряд паразитиформные клещи (Parasitiformes) .....	24
4.1.1. Семейство Иксодовые (Ixodidae) .....	24
4.1.2 Семейство аргасовые (Argasidae) .....	35
4.1.3 Надсемейство гемазовые (Gamasoidea) .....	37
4.2 Отряд Акариформные (Acariformes) .....	39
4.2.1 Семейство Sarcoptoidea .....	39
4.2.2 Семейство Demodicidae .....	43
4.2.3 Семейство Акаридиевые (Тироглифоидные или амбарные клещи Tyroglyphoidea) .....	46
<b>5. Подтип Трахейнодышащие (Tracheata)</b> <b>Класс Насекомые (Insecta)</b> .....	46
5.1 Отряд Двукрылые (Diptera) .....	50
5.1.1. Семейство комариные (Culicidae) .....	50
5.1.2 Семейство Подкожные Оводы (Gipodermatidae) .....	55

5.1.3 Семейство слепни (Tabanidae) .....	57
5.1.4 Семейство мухи (Muscidae) .....	58
5.1.5 Семейство Бабочницы (Psychodidae) .....	61
5.2. Отряд Полужесткокрылые или Клещи (Heteroptera) .....	63
5.3 Отряд Вши (Anoplura) .....	64
5.4 Отряд Блохи (Phlebotomina) .....	69
5.5 Отряд Таракановые (Blattodea) .....	71

## **6. Подтип Жабернодышащие (Branchiata)**

<b>Класс ракообразные (Crustacea) .....</b>	<b>73</b>
---	-----------

## **7. Материалы для самоконтроля .....**

7.1. Вопросы для самоконтроля .....	75
7.2. Ситуационные задачи .....	78
7.3 Тестовые задания .....	83

## **13. Эколого-паразитологическое обоснование борьбы с паразитарными и инфекционными болезнями .....**

<b>Глоссарий .....</b>	<b>106</b>
------------------------	------------

<b>Библиографический список .....</b>	<b>109</b>
---------------------------------------	------------