

УДК 619:576.895.772(075.8)  
ББК 48.42я73

**Василевич Ф. И.** Зоофильные мухи: учебное пособие / Ф. И. Василевич, С. Ю. Пигина, И. П. Савина. – Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024. – 56 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-86341-541-3

В учебном пособии приводятся сведения по морфологии, систематике, биологии и экологии зоофильных и синантропных мух и современные меры борьбы с ними.

Учебное пособие рекомендовано для студентов, магистрантов, аспирантов, изучающих биологию, экологию, энтомологию, инвазионные и инфекционные болезни животных, в том числе зоонозы, а также для практикующих ветеринарных и медицинских энтомологов.

Рецензенты:

А. В. Успенский – профессор, д.в.н., член-корреспондент РАН, научный руководитель направления ВНИИП-ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН;

И. С. Коба – профессор, д.в.н., заведующий кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ–МВА имени К. И. Скрябина.

Утверждено на заседании учебно-методического совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина (протокол №1 от 21.11.2023 г.)

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024  
© Ф. И. Василевич, С. Ю. Пигина, И. П. Савина, 2024

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>1. НАРУЖНОЕ СТРОЕНИЕ ИМАГО .....</b>	<b>5</b>
<b>2. ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ И ЭЛЕМЕНТЫ ФИЗИОЛОГИИ ИМАГО .....</b>	<b>10</b>
<b>3. СТРОЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ ФАЗ .....</b>	<b>17</b>
<b>4. БИОЛОГИЯ .....</b>	<b>22</b>
<b>5. МИАЗЫ.....</b>	<b>47</b>
<b>6. БООПОНОЗ .....</b>	<b>48</b>
<b>7. МЕРЫ БОРЬБЫ С МУХАМИ .....</b>	<b>49</b>
<b>8. ЗАЩИТА ЖИВОТНЫХ ОТ МУХ НА ПАСТБИЩАХ .....</b>	<b>54</b>