

ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ НАСѢКОМЫХЪ.

**Имподѣтъ Ивановичъ
Жихаревъ**

**КУРСЪ
ЭНТОМОЛОГІИ,
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ.**

СОСТАВИЛЪ

Н. А. ХОЛОДКОВСКІЙ,

ПРОФЕССОРЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМІИ, ДОЦЕНТЪ
С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО ЛѢСНАГО ИНСТИТУТА.

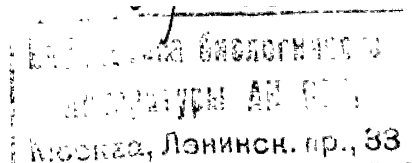


ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ПЕРЕРАБОТАННОЕ,

СЪ 387 ПОЛИТИПАЖАМИ.



**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ИЗДАНИЕ А. Ф. ДЕВРІЕНА.
1896.**



Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 6-го Февраля 1896 года.

ТИПОГРАФІА ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
(Вас Остр., 9-я лин., № 12).

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТРАН.
Предисловіе.	IX

Часть первая. Общая энтомологія.

Глава I.	Предметъ энтомологіи	1
	Общая форма и наружное расчлененіе тѣла насѣкомыхъ	2
Глава II.	Анатомофизиологическій обзоръ организма насѣкомыхъ	16
	Кожа и ея придатки	16
	Мышцы	19
	Пищеварительный каналъ	21
	Мальпигіевы сосуды	25
	Другіе органы выдѣленія	26
	Жировое тѣло	27
	Кровь и сердце	30
	Дыхательная система	32
	Половой аппаратъ	35
	Нервная система	43
	Органы чувствъ	48
Глава III.	Исторія развитія насѣкомыхъ	58
	1. Развитіе въ яйцѣ (эмбриологія)	59
	2. Развитіе внѣ яйца (метаморфологія)	72
Глава IV.	Классификація насѣкомыхъ	84
Глава V.	Палеонтологія насѣкомыхъ	90
Глава VI.	Общая морфологія насѣкомыхъ	95
Глава VII.	Географическое распространеніе насѣкомыхъ	106
Глава VIII.	Жизнь насѣкомыхъ	110
	А. Индивидуальная жизнь	110
	В. Видовая жизнь	117
	Измѣняющія вліянія	117
	Охранительная окраска	120
	Партеногенезъ	125
	Заботы о потомствѣ	129
	Общества насѣкомыхъ	132
	Инстинкты	140