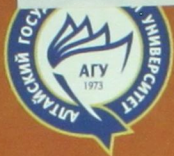


22-5461

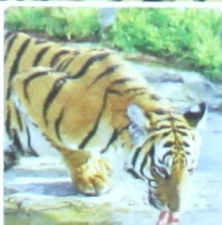
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

Амниоты

22-05461



Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Институт биологии и биотехнологии

Т. В. Антоненко, Е. В. Шапетько, А. В. Мацюра,
В. Ю. Петров, В. Б. Журавлев

ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

Амниоты

Учебное пособие



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2022

УДК 596(075.8)

ББК 28.693.3

А 724

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор Г.Г. Соколова

кандидат биологических наук, доцент Н. В. Елесова

Антоненко, Татьяна Викторовна.

А 724 Зоология позвоночных. Амниоты : учебное пособие / Т. В. Антоненко, Е. В. Шапетько, А. В. Мацюра, В. Ю. Петров, В. Б. Журавлев ; Министерство науки и высшего образования РФ, Алтайский государственный университет. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2022. — 130 с.

ISBN 978-5-7904-2652-0.

Учебное пособие «Зоология позвоночных. Амниоты» является третьей частью учебных пособий. Включает разделы: класс Рептилии или пресмыкающиеся, класс Птицы и класс Млекопитающие. Учебное пособие предназначено для студентов-биологов, а также всех заинтересованных в изучении зоологии позвоночных.

УДК 596(075.8)

ББК 28.693.3

ISBN 978-5-7904-2652-0

© Антоненко Т. В., Шапетько Е. В.,
Мацюра А. В., Петров В. Ю.,
Журавлев В. Б., 2022

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

Правила оформления альбома 5

Тема 7

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДТИПА VERTEBRATA SEU
CRANIOTA (ПОЗВОНОЧНЫЕ ИЛИ ЧЕРЕПНЫЕ).....7

Класс Reptilia — рептилии или пресмыкающиеся 7

Лабораторная работа № 7..... 33

Контрольные вопросы 38

Термины по теме «класс Рептилии» 38

Библиографический список: 41

Тема 8

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДТИПА VERTEBRATA SEU
CRANIOTA (ПОЗВОНОЧНЫЕ ИЛИ ЧЕРЕПНЫЕ).....42

Класс Aves — птицы.....42

Лабораторная работа № 8..... 71

Контрольные вопросы 73

Термины по теме «класс Птицы» 74

Библиографический список.....78

Тема 9

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДТИПА VERTEBRATA SEU
CRANIOTA (ПОЗВОНОЧНЫЕ ИЛИ ЧЕРЕПНЫЕ).....79

Класс Mammalia — млекопитающие или звери.....79

Лабораторная работа № 9.....122

Контрольные вопросы124

Термины по теме «класс Млекопитающие или Звери»125

Библиографический список:129