



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

23-6488

НА ДУМ НЕ ОТДАЕТСЯ

Н. А. Литвинов, Н. А. Четанов, С. В. Ганцук

АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ КАМСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ

Монография

23-06488

Пермь
ПГГПУ
2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Н. А. Литвинов
Н. А. Четанов
С. В. Ганщук

**АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ КАМСКОГО
ПРЕДУРАЛЬЯ**

Монография

Пермь
ПГПУ
2023

УДК 597.6/9(470.53)
ББК Е693.33(2РОС36–4ПЕР)
Л 64

Рецензенты:

кандидат биологических наук, доцент, зав. кафедрой зоологии позвоночных
и экологии ПГНИУ *М.А. Бакланов*;
доктор биологических наук, профессор, зав. лабораторией функциональной
экологии наземных животных ИЭРиЖ УрО РАН *В.Л. Вершинин*

Авторы:

кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры биологии и географии *Литвинов Николай Антонович*,
(Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет)
кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры биологии и географии *Четанов Николай Анатольевич*,
(Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет)
кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры биологии и географии *Ганщук Светлана Владимировна*
(Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет)

Литвинов, Николай Антонович

Л 64 Амфибии и рептилии Камского Предуралья :
монография / Н.А. Литвинов, Н.А. Четанов; С.В. Ганщук,
Перм. гос. гуманит.-пед. ун-т. – Пермь: Астер Диджитал,
2023. – 242 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
ISBN 978-5-907675-05-6

Книга является итогом работ по изучению рептилий и амфибий за последние 25 лет и содержит оригинальные материалы по экологии и распространению их на территории Пермского края. В издании описано 15 видов земноводных и пресмыкающихся. Кадастровые очерки оформлены по стандартной схеме. Помимо этого дается подробная термобиологическая характеристика изученных видов.

Издание рассчитано на широкий круг читателей.

УДК 597.6/9(470.53)
ББК Е693.33(2РОС36–4ПЕР)

Издается по решению учебно-методического совета кафедры биологии
и географии Пермского государственного гуманитарно-педагогического
университета

ISBN 978-5-907675-05-6

© Литвинов Н.А., Четанов Н.А., Ганщук С.В., текст, фотографии, 2023
© Калдани П.А., оформление обложки, 2023
© Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2023

Оглавление

Глава 1. Краткая физико-географическая характеристика Камского Предуралья.....	3
Глава 2. Краткая история изучения герпетофауны.....	7
Глава 3. Видовые очерки.....	16
3.1. Класс Земноводные.....	16
3.1.1. Сибирский углозуб.....	16
3.1.2. Обыкновенный тритон.....	23
3.1.3. Гребенчатый тритон.....	28
3.1.4. Чесночница Палласа.....	33
3.1.5. Серая жаба.....	37
3.1.6. Зелёная жаба.....	47
3.1.7. Озёрная лягушка.....	50
3.1.8. Травяная лягушка.....	53
3.1.9. Остромордая лягушка.....	62
3.2. Класс Пресмыкающиеся.....	68
3.2.1. Колхидская веретеница.....	68
3.2.2. Прыткая ящерица.....	74
3.2.3. Живородящая ящерица.....	84
3.2.4. Обыкновенный уж.....	92
3.2.5. Обыкновенная медянка.....	99
3.2.6. Обыкновенная гадюка.....	102
Глава 4. Микроклиматические условия обитания и температура тела.....	113
4.1. Общие замечания.....	113
4.1.1. Терминология.....	113
4.1.2. Объем работы.....	115
4.1.3. Методика исследования.....	116
4.2. Земноводные.....	119
4.2.1. Обыкновенный и гребенчатый тритоны.....	119
4.2.2. Серая жаба.....	120
4.2.3. Озёрная лягушка.....	121
4.2.4. Травяная и остромордая лягушки.....	121
4.3. Пресмыкающиеся.....	127
4.3.1. Колхидская веретеница.....	127
4.3.2. Прыткая ящерица.....	133
4.3.3. Живородящая ящерица.....	142
4.3.4. Обыкновенный уж.....	150
4.3.5. Обыкновенная медянка.....	159
4.3.6. Обыкновенная гадюка.....	160
4.3.7. Межвидовые различия.....	181
Заключение и благодарности.....	188
Список литературы.....	189
Приложение.....	208