

21-1542-5 т. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

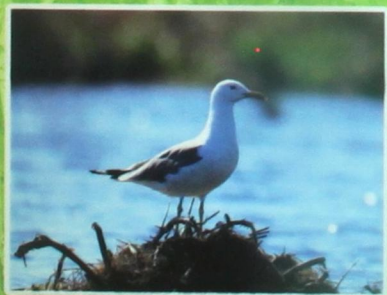


В. В. Фролов

ПТИЦЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

**Том 1
НЕВОРОБЬИНЫЕ**

21-01542



Пензенская региональная общественная организация
по развитию научного и творческого потенциала
«ПЕНЗЕНСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

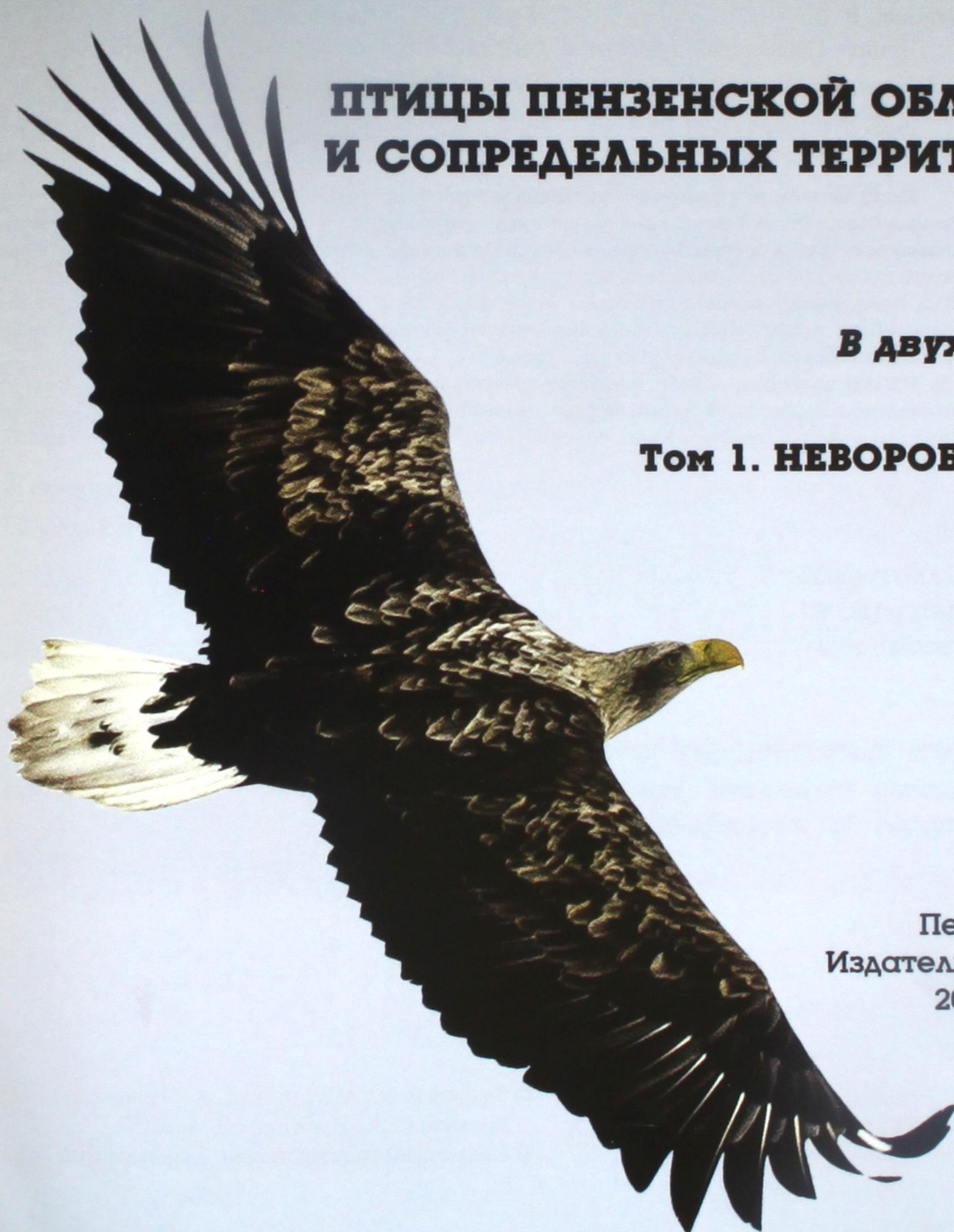
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В. В. Фролов

ПТИЦЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

В двух томах

Том 1. НЕВОРОБЬИНЫЕ



Пенза
Издательство ПГУ
2017

УДК 598.2
ББК 28.693.35
Ф91

Рецензенты:
кандидат биологических наук
Г. М. Гурылева;

доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и экологии
Педагогического института им. В. Г. Белинского
Пензенского государственного университета
И. В. Муравьев

Фролов, В. В.

Ф91 Птицы Пензенской области и сопредельных территорий : моногр. : в 2 т.
Т. 1. Неворобьиные / В. В. Фролов. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2017. – 548 с.

ISBN 978-5-907018-29-7

ISBN 978-5-907018-28-0 (Т. 1)

Книга является результатом исследований ученых на протяжении последних 40 лет. В ней представлено описание 188 видов неворобьиных птиц, относящихся к 19 отрядам, показано изменение видового состава на протяжении свыше 100 лет. Приведено описание применяемых методик, которые важны для последующих поколений исследователей. Большой интерес представляют дневниковые записи, помещенные в описание отдельных видов, ведь ведение дневника – неотъемлемая и важная часть работы ученого. Превосходные иллюстрации создают самое полное представление о птицах Пензенской области и сопредельных территорий.

Издание заслуживает самого пристального внимания со стороны всех неравнодушных к природе, необходимо в процессе преподавания ряда дисциплин в вузе и представляет большую ценность для школьных учителей биологии. Книга может стать настольной для орнитологов и естествоиспытателей.

УДК 598.2
ББК 28.693.35

Книга создана при участии Г. А. Анисимовой, И. П. Грищенко, С. А. Коркиной, Л. А. Плюсниной.

ISBN 978-5-907018-29-7
ISBN 978-5-907018-28-0 (Т. 1)

© Фролов В. В., Анисимова Г. А., Грищенко И. П.,
Коркина С. А., Плюснина Л. А., 2017
© Пензенский государственный университет, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	8
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЮГА ЛЕСОСТЕПНОГО ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОВОЛЖЬЯ.....	12
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ОРНИТОФАУНЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	16
СПИСОК НЕВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 01.01.2017	21
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ НЕВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ НА НАЧАЛО XXI в.....	29
ОЧЕРКИ ФАУНЫ ПТИЦ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	42
ГАГАРООБРАЗНЫЕ.....	42
ПОГАНКООБРАЗНЫЕ.....	46
ПЕЛИКАНООБРАЗНЫЕ	63
АИСТООБРАЗНЫЕ.....	66
ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ	91
ГУСЕОБРАЗНЫЕ	93
СОКОЛООБРАЗНЫЕ	154
КУРООБРАЗНЫЕ	233
ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ	253
РЖАНКООБРАЗНЫЕ.....	283
РЯБКООБРАЗНЫЕ	399
ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ	401
КУКУШКООБРАЗНЫЕ.....	420
СОВООБРАЗНЫЕ	426
КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ.....	459
СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ	463
РАКШЕОБРАЗНЫЕ	471
УДОДООБРАЗНЫЕ	483
ДЯТЛООБРАЗНЫЕ	487