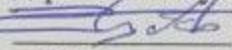



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет Биологический  
Кафедра зоологии

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
д-р биол. наук, профессор  
 С. Ю. Кустов  
«14» мая 2021 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)


**ВОДНЫЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ ГОРОДА ОМСКА И ЕГО  
ОКРЕСТНОСТЕЙ**

Работу выполнила  (подпись) Е.Е. Скрудзина

Направление подготовки 06.03.01 Биология  
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель  
канд. биол. наук, доцент  (подпись) В.В. Гладун

Нормоконтролер  
канд. биол. наук, доцент  (подпись) И.А. Ткаченко

Краснодар  
2021

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 61 с., 9 рис., 5 табл., 52 источ.,  
2 прил.

### ОРНИТОФАУНА, ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ, ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ, ОМСК, ИРТЫШ, ЧИСЛЕННОСТЬ

Объектом исследования являются водные и околотоводные птицы города Омска.

Цель – исследование эколого-фаунистических особенностей водных и околотоводных птиц города Омска.

В работе дана краткая физико-географическая характеристика района исследования, показана динамика изменения видового состава водных и околотоводных птиц города Омска и его окрестностей, а также освещены методы их изучения. В работе представлены результаты исследований с 15 июня по 1 сентября 2020 г., указан видовой состав встреченных видов, их биологическая приуроченность и численность, выявлены доминанты и субдоминанты каждого водного объекта, изучено сходство видового состава водных объектов и изменения влияния антропогенного воздействия на водную орнитофауну в условиях карантинных мер.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	6
1.1 История изучения птиц Омской области.....	6
1.2 Водные и околоводные птицы города Омска.....	7
2 Природно-климатическая характеристика района исследования.....	22
3 Методы и материал исследования.....	24
3.1 Материал.....	24
3.2 Методы исследования.....	27
4 Водные и околоводные птицы города Омска и его окрестностей.....	29
4.1 Общая характеристика фауны водных и околоводных птиц города Омска и его окрестностей.....	29
4.2 Распределение и биологическая приуроченность.....	32
4.3 Антропогенное воздействие.....	47
Заключение.....	50
Список использованных источников.....	51
Приложение А Фотографии некоторых водных и околоводных птиц.....	59
Приложение Б Карты маршрутов.....	61

## ВВЕДЕНИЕ

Омск – один из крупнейших городов России, расположенный на слиянии рек Иртыша и Оми, являющийся также административным центром Омской области и вторым городом по численности населения в Сибири на 2018 год (Экономический потенциал ..., 2020). Несмотря на то, что Омск является промышленным городом, в нем располагается множество рекреационных зон, в частности уникальный парк «Птичья Гавань» в качестве особо охраняемой территории (Тухаченкова, 2009). Урбанизированные части Омского Прииртышья успешно выполняют функцию сохранения биоразнообразия животных экосистем, особенно в области орнитокомплексов (Колчанкова, 2019).

Орнитофауну города Омска особенно тщательно начали изучать с середины XIX века, и на момент начала XXI мы можем говорить об основательном изучении данного вопроса в фаунистической части многими исследователями (Соловьев, 2001). Однако комплексного изучения водной и околородной орнитофауны в городе не проводилось последние 10 лет, а публикуемые работы в основном касались нескольких выбранных водных объектов (Самсонова, Колпакова, 2014; Соловьев, Мунайдарова, Швидко, 2015; Гроевых, Соловьев, 2017; Колчанкова, 2019; Соловьев, Швидко, 2020). Также в последние годы и даже десятилетия возрастает интерес к изучению орнитофауны в антропогенных условиях.

Как уже было указано выше, данная тема является заслуживающей внимания и востребованной среди орнитологов Омской области. Стоит также отметить уникальность ситуации, в которой проводилось исследование: до этого не было ни одной работы о последствиях условий временной изоляции людей в городах и временно закрытых парковых зон, в связи с чем было выдвинуто предположение о измененном видовом составе водных и околородных птиц города, которое впоследствии было подтверждено в нашей

работе. Для выполнения задач курсовой работы был тщательно изучен видовой состав орнитофауны в исторической перспективе с помощью литературы и подобраны методы исследования.

Целью работы является исследование эколого-фаунистических особенностей водных и околотовных птиц города Омска.

Задачи:

- 1) исследовать видовой состав водных и околотовных птиц г. Омска и его окрестностей;
- 2) изучить численность видов водных и околотовных птиц г. Омска и его окрестностей и их биологическую приуроченность;
- 3) исследовать антропогенное воздействие на водных и околотовных птиц г. Омска и его окрестностей и его изменение в период режима всеобщей самоизоляции.

Отзыв научного руководителя  
о работе студентки 4 курса направления подготовки 06.03.01. «Биология»  
профиль «Зоология» Скрудзиной Елизаветы Евгеньевны при подготовке  
выпускной квалификационной работы на тему «Водные и околоводные птиц  
города Омска и его окрестностей»

Студентка Скрудзина Е.Е. проводила свои научные исследования по плану, которые полностью соответствуют поставленным в работе цели и задачам. Все поставленные задачи были выполнены в полном объеме.

Во время подготовки выпускной квалификационной работы студентка проявила ответственность и самостоятельность, проанализировав необходимые литературные источники и обобщив имеющиеся сведения по теме исследования. За период полевых работ студенткой было идентифицировано 26 видов птиц, относящихся к водной и околоводной орнитофауне города Омска и его окрестностей, изучена их численность и биологическая приуроченность, а также антропогенное воздействие на распространение видов. При проведении полевых исследований студентка умело применяла общепринятые методы орнитологов, полученные данные успешно были проанализированы и по ним были сделаны соответствующие выводы.

В целом, выпускная квалификационная работа Скрудзиной Е.Е. соответствует всем предъявленным требованиям и является целостным исследованием. Считаю, что работа может быть представлена к защите.

Кандидат биологических наук,  
доцент кафедры зоологии



Гладун В.В.

## СПРАВКА

Кубанский Государственный университет

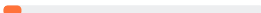
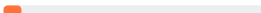






о результатах проверки текстового документа  
на наличие заимствований

### ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

**Автор работы:** Скрудзина Е.Е.  
**Самоцитирование**  
**рассчитано для:** Скрудзина Е.Е.  
**Название работы:** ВОДНЫЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ ГОРОДА ОМСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ  
**Тип работы:** Выпускная квалификационная работа  
**Подразделение:** Кафедра зоологии

### РЕЗУЛЬТАТЫ

■ ОТЧЕТ О ПРОВЕРКЕ КОРРЕКТИРОВАЛСЯ: НИЖЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ДО КОРРЕКТИРОВКИ

ЗАИМСТВОВАНИЯ		6.57%	ЗАИМСТВОВАНИЯ		6.57%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ		76.42%	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ		76.42%
ЦИТИРОВАНИЯ		17.01%	ЦИТИРОВАНИЯ		17.01%
САМОЦИТИРОВАНИЯ		0%	САМОЦИТИРОВАНИЯ		0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 01.06.2021

ДАТА И ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ: 01.06.2021 14:58

**Модули поиска:** ИПС Адилет; Библиография; Сводная коллекция ЭБС; Интернет Плюс; Сводная коллекция РГБ; Цитирование; Переводные заимствования (RuEn); Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu); Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn); eLIBRARY.RU; СПС ГАРАНТ; Модуль поиска "КубГУ"; Медицина; Диссертации НББ; Перефразирования по eLIBRARY.RU; Перефразирования по Интернету; Патенты СССР, РФ, СНГ; Шаблонные фразы; Кольцо вузов; Издательство Wiley; Переводные заимствования

**Работу проверил:** Гладун Владимир Владимирович

ФИО проверяющего

**Дата подписи:** \_\_\_\_\_

Подпись проверяющего



Чтобы убедиться  
в подлинности справки, используйте QR-код,  
который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование  
корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего.  
Предоставленная информация не подлежит использованию  
в коммерческих целях.