

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**им. В.П. АСТАФЬЕВА**  
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Факультет биологии, географии и химии  
Выпускающая кафедра: физиологии человека и методики обучения биологии

**Ковалёв Александр Евгеньевич**

# МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Тема: Элективный курс: Пространственно-территориальное размещение и видообразование в условиях Средней Сибири на материалах семейства Овсянковые *Emberizidae*

## Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»

Модульная программа «Теория и методика естественнонаучного образования»

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ:

Заведующий кафедрой  
к.п.н., доцент, Горленко Н.М.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

16.05.18   
(дата, подпись)

Руководитель магистерской программы:  
д.п.н., профессор, Смирнова Н.З  
(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)  
  
(дата, подпись)

Научный руководитель  
д.б.н., профессор, Баранов А.А.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

17.05.2018г. Денис  
(дата, подпись)  
Обучающийся Ковалёв А.Е.  
(фамилия, инициалы)

(дата, подпись)

Красноярск 2018

**Согласие**  
**на размещение текста выпускной квалификационной работы**  
**обучающегося**  
**в ЭБС КГПУ им. В. П. Астафьева**

Я, Ковалёв Александр Евгеньевич  
(фамилия, имя, отчество)

разрешаю, КГПУ им. В. П. Астафьева безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме и по частям написанную мною в рамках выполнения основной профессиональной образовательной программы выпускную квалификационную работу бакалавра / специалиста / магистра / аспиранта (нужное подчеркнуть)

на тему: Элективный курс: Пространственно-территориальное размещение и  
виdeoобразование в условиях Средней Сибири на материалах семейства Овсянковые  
Emberizidae

(название работы)

(далее – ВКР) в сети Интернет в ЭБС КГПУ им. В. П. Астафьева, расположенному по адресу <http://elib.kspu.ru>, таким образом, чтобы любое лицо могло получить доступ к ВКР из любого места и в любое время по собственному выбору, в течение всего срока действия исключительного права на ВКР.

Я подтверждаю, что ВКР написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает интеллектуальных прав иных лиц.

8 июня 2018

(дата)

подпись



## Отчет о проверке на заимствования №1

**Автор:** Ковырёв Александр (<https://www.yandex.ru>) / ID: 1263703  
**Проверяющий:** Ковырёв Александр (<https://www.yandex.ru>) / ID: 1263703

Отчет предоставлен сайтом «Антиплагиат» <http://www.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 52  
Начало загрузки: 15.06.2018 00:20:00  
Длительность загрузки: 00:00:02  
Имя исходного файла: Дип на певчие  
Размер текста: 3071 КБ  
Символов в тексте: 132321  
Слов в тексте: 1336  
Число предложений: 1643

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
Начало проверки: 15.06.2018 00:20:11  
Длительность проверки: 00:00:03  
Комментарии: не указано  
Модули поиска:



№	Доп. в отчёте	Доп. в тексте	Источник	Ссылка	Актуален	Модуль поиска	Блоков в отчёте	Блоков в тексте
[01]	1,76%	6,92%	Рабочая2014_документы_закон_1.pdf	<a href="http://nagravteam.ru">http://nagravteam.ru</a>	16 Июл 2017	Надзор поиска Интернет	22	66
[02]	3%	3,23%	Пространственная организация неселенного... Приложение к Указу Президента Российской Федерации о разрешении на осуществление вида предпринимательской деятельности по производству и (или) продаже в розницу и оптом куриного мяса и мясных изделий	<a href="http://www.president.ru">http://www.president.ru</a>	24 Апр 2016	Надзор поиска Интернет	23	34
[03]	2,38%	2,43%	Приложение к Указу Президента Российской Федерации о разрешении на осуществление вида предпринимательской деятельности по производству и (или) продаже в розницу и оптом куриного мяса и мясных изделий	<a href="http://www.president.ru">http://www.president.ru</a>	20 Июн 2013	Надзор поиска Интернет	11	13

**Цитированы** — дополнительные источники, не включенные в основное тело текста, но имеющие значение для понимания и оценки изложенного в нем материала. Цитаты должны быть обозначены по-русски, сокращенными или полными, в зависимости от того, какую роль они играют в тексте. **Числовые выражения** — фрагменты текста, представляющие собой числа, выраженные в различных единицах измерения, и имеющие значение для понимания и оценки изложенного в тексте материала. Числовые выражения должны быть обозначены по-русски, сокращенными или полными, в зависимости от того, какую роль они играют в тексте. **Оригиналы** — дополнительные источники, не включенные в основное тело текста, но имеющие значение для понимания и оценки изложенного в нем материала. Оригиналы должны быть обозначены по-русски, сокращенными или полными, в зависимости от того, какую роль они играют в тексте. **Зависимости** — цепочки событий, в которых одна зависимость определяет другую, а другая определяет третью и т. д. Зависимости должны быть обозначены по-русски, сокращенными или полными, в зависимости от того, какую роль они играют в тексте. **Общие формулировки** — это системы нормативных правовых документов, определяющих правила и процедуры, установленные в сфере деятельности, в которой проводится исследование. Общие формулировки должны быть обозначены по-русски, сокращенными или полными, в зависимости от того, какую роль они играют в тексте.

Еще источников: 17  
Еще заемщиков: 20,66%

ОТЗЫВ  
научного руководителя доктора биологических наук, профессора Баранова  
Александра Алексеевича  
на студента 2 курса магистратуры, факультета биологии, географии и химии  
Ковалёва Александра Евгеньевича

А.Е. Ковалёв относится к той категории студентов, которые всесторонне увлекаются природными объектами и, и конечно же, птицами. Еще на младших курсах он проявил интерес к исследовательским экспедициям и был участником нескольких, в разных районах Средней Сибири. В которых он показывал разнообразные способности не только к познанию естественной природы но и к организации быта в сложных полевых условиях.

Он входил в группу исследователей, изучающую экосистему Средней Сибири и принимал участие в сборе биологических материалов по численности, пространственному распространению и экологии птиц. Совместно с аспиранткой Шелягиной Д.В. им бала разработана и апробирована методика обнаружения птиц в условиях степных экосистем.

Во время экспедиции в южные районы республики Тыва Ковалёв А.Е. принимал активное участие в сборе полевых материалов по птицам сухих степей и полупустынь.

Актуальность темы ВКР А.Е. Ковалёва, достоверность приведенных в ней материалов и их научная новизна не вызывают сомнений. Автор работал над темой совместно с своим научным руководителем Барановым А.А. Выявлен фаунистический состав птиц разных котловин, определены пространственные и территориальные особенности распространения семейства Овсянковые, их динамика и особо охраняемые виды.

Работа, выполненная А.Е. Ковалёв, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель  
д.б.н., профессор



Баранов А.А.

**Рецензия**  
на магистерскую диссертацию студента 2 курса  
факультата биологии, географии и химии  
направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»,  
магистерская программа «Теория и методика естественнонаучного  
образования»  
**Ковалёва Александра Евгеньевича**  
выполненную на тему: «Элективный курс: Пространственно-  
территориальное размещение и видеообразование в условиях Средней Сибири  
на материалах семейства Овсянковые *Emberizidae»*

Работа Ковалёва Александра Евгеньевича посвящена изучению семейства Овсянковые на территории Средней Сибири, и представлена в виде разработанного элективного курса для 10 класса основных общеобразовательных школ в рамках, профильной подготовки, так же данный курс может быть применен как дополнительный материал для 7-10 классов.

В соответствии с проблемой автором грамотно определены цель, задачи, предмет и объект исследования.

Орнитофауна семейства Овсянковые Средней Сибири не изучается в базовом курсе биологии, в котором учащиеся знакомятся с происхождением, общим строением птиц, их жизнедеятельностью и экологией

Занятия курса разнообразны по формам и методикам проведения. Это вводные лекции, семинарские и практические занятия, уроки-экскурсии, уроки конференции.

Разработанный А.Е. элективный курс познакомит школьников с семейством Овсянковые и на практике покажет и сравнил виды данного семейства, их динамику и численность, ареалы и характерные условия их обитания.

Результаты работы Ковалёва А.Е., были опубликованы в сборниках материалов конференций города Красноярска.

Считаю, что диссертационная работа Ковалёва А.Е., отвечает всем требованиям, предъявленным к магистерским диссертациям, и автор заслуживает присвоения степени магистр по направлению подготовки «Педагогическое образование».

Рецензент:

директор МБОУ «Первомайская СОШ»



И.М. Авдеева

## **Реферат**

Выпускной квалификационной работы Ковалёва А.Е. «Элективный курс пространственно-территориальное размещение и видообразование в условиях Средней Сибири на материалах семейства Овсянковые *Emberizidae»*

Сегодня нормативные документы в области биологического образования (ФГОС, Закон «Об образовании», учебные программы) нацеливают учителей общеобразовательных школ на формирование и развитие у учащихся исследовательских умений, однако рамки урока не позволяют в достаточной степени реализовать принцип исследовательского обучения. Одним из путей решения данной проблемы является использование элективных курсов.

Вышесказанное обусловило выбор темы исследования: «Элективный курс пространственно-территориальное размещение и видообразование в условиях Средней Сибири на материалах семейства Овсянковые *Emberizidae».*

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, 2-х глав, выводов, списка литературы.

В первой главе выявлена роль элективного курса «Элективный курс пространственно-территориальное размещение и видообразование в условиях Средней Сибири на материалах семейства Овсянковые *Emberizidae»* в профильном обучении.

Во второй главе представлено поурочное и тематическое планирование, программа и содержание элективного курса. В ходе которого школьники изучают физико-географические особенности Средней Сибири, видовой состав птиц динамику ареалов и численности представителей птиц семейства Овсянковые *Emberizidae*. А так же изучают особо охраняемые виды семейства занесенные в Красную книгу РФ и Красноярского края.

Объем работы 92 страницы, включая 17 рисунков, 4 таблицы, 60 литературных источников. К работе приложены в виде дополнительного

материала мультимедийные файлы, в которых содержатся материалы для проведения курса такие как: записанные звуки пения каждого представленного в работе вида, изображения самки и самца, сделан небольшой видеоролик в форме презентации где изображен вид, его представители (самка и самец) с сопровождающимся голосовым звучанием.

### **Abstract**

Graduation qualifying work Kovaleva A.E. "Elective course spatial-territorial distribution and speciation in the conditions of Central Siberia on materials of the family Ovsyankovye Emberizidae"

Today, regulatory documents in the field of biological education (GEF, the Law on Education, curricula) are aimed at teachers of secondary schools in the formation and development of students' research skills, but the scope of the lesson does not allow sufficient implementation of the principle of research training. One way to solve this problem is to use elective courses.

The foregoing has determined the choice of the research topic: "Elective course spatial-territorial distribution and speciation in the conditions of Central Siberia on the materials of the family Ovsyankovye Emberizidae."

Graduation qualification work consists of an introduction, 2 chapters, conclusions, a list of literature.

In the first chapter, the role of the elective course "Elective Course of Spatial-Territorial Location and Speciation in the Conditions of Central Siberia on the Materials of the Family Ovsyankovye Emberizidae" in Profile Education was revealed.

The second chapter presents pourochnoye and thematic planning, the program and content of the elective course. During which schoolchildren study the physical and geographical features of Central Siberia, the species composition of birds, the dynamics of the ranges and numbers of representatives of the birds of the

family Ovsyankovye Emberizidae. And also the specially protected species of the family, which are listed in the Red Book of the Russian Federation and the Krasnoyarsk Territory, are being studied.

The volume of the work is 92 pages, including 17 figures, 4 tables, 60 literature sources. To work, multimedia files containing material for the course such as recorded sounds of singing of each species presented in the work, images of the female and male are attached as additional material, a small video is made in the form of a presentation where the species is represented, its representatives (female and male) with accompanying voice sound.