МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Кафедра зоологии**

**КУРСОВАЯ РАБОТА № 1**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (DIPTERA) В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ СОЗДАНИЯ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО МИКРО-ООПТ «ТЕМНОЛЕССКОЕ»**

Работу выполнила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. А. Голова

(подпись, дата)

Факультет биологический, курс 3

Направление 06.03.01 Биология

Научный руководитель

доцент, канд.биол.наук,

доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. Ю. Кустов

(подпись, дата)

Нормоконтролёр

доцент, канд.биол.наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В. В. Гладун

(подпись, дата)

Краснодар 2017

РЕФЕРАТ

Курсовая работа изложена на 37 страницах компьютерного текста, состоит из введения, основной части, состоящей из 3 глав, и заключения. Работа содержит 1 таблицу. Библиографический список включает 59 литературных источников, в том числе 12 на иностранных языках.

Ключевые слова: Насекомые, Двукрылые, Diptera, маркерный таксон, микрозаказник, Северо-Западный Кавказ.

Целью работы является отработка механизма обоснования выделения энтомологической микро-ООПТ на примере двукрылых насекомых.

Результатом исследования будут предложения по сохранению участков биоразнообразия, которое неуклонно снижается в связи с высокими темпами освоения природных территорий.

Место прохождения практики – б/с «Камышанова поляна».

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Определения, обозначения и сокращения ………………………………... | 4 |
| Введение……………………………………………………………………… | 8 |
| 1 Аналитический обзор…………………………………………………...... | 11 |
| 1.1 Анализ нормативно-правовой базы охраны биоразнообразия в Краснодарском крае…………………………………………………. | 11 |
| 1.2 Современные сведения о диптерофауне района исследования и история её изучения…………………………………………………. | 15 |
| 1.3 Охраняемые таксоны двукрылых насекомых на территории исследования……………………………………………………….… | 21 |
| 2. Методы исследования…………………………………………………… | 24 |
| 2.1 Методы полевого сбора двукрылых………………………………… | 24 |
| 2.2 Методы лабораторного исследования……………………………… | 26 |
| 3 Природно-климатическая характеристика района исследований…….. | 28 |
| Заключение………………………………………………………………….. | 30 |
| Список использованных источников…………………………………….... | 31 |