

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

**«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

**КАЧЕСТВО И ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ
ПЧЕЛОВОДСТВА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ТАДЖИКИСТАНА**

Дипломная работа

Специальность 1-80 02 01 Медико-биологическое дело

Исполнитель:

Студент 5 курса 62063 группы

дневной формы получения

высшего образования

_____ Меликов Байтулло

Научный руководитель:

доцент кафедры общей

биологии и генетики

канд. с.-х. наук, доцент

_____ Чернецкая Алла Георгиевна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой

общей биологии и генетики

канд. с.-х. наук, доцент

_____ Чернецкая А. Г.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Качество и палинологический состав продуктов пчеловодства охраняемых территорий Таджикистана: 57 страниц, 5 таблиц, 6 рисунков, 51 литературный источник.

ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА, МЕД, ПЫЛЬЦА, ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ПОЛИФЛЕРНЫЙ МЕД, МОНОФЛЕРНЫЙ МЕД, РАСТЕНИЯ-ПЕРГАНОСЫ, РАСТЕНИЯ-МЕДОНОСЫ

Цель работы: изучить систематический состав и соотношение таксонов и жизненных форм растений-медоносов флоры Центрального Памиро-Алая и качественный и палинологический состав образцов таджикского меда.

Методы исследований: анализ литературы, химический метод определения качества меда, микроскопирование.

Полученные результаты и их новизна. Комплексное изучение систематического состава и соотношения таксонов и жизненных форм растений медоносов флоры Центрального Памиро-Алая и качественного и палинологического состава образцов таджикского меда определяют новизну исследований.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе по дисциплинам ботанического и экологического направлений.

Область применения. Образование, биология, экология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Якасць і паліналагічны склад прадуктаў пчалярства ахоўных тэрыторый Таджыкістана: 57 старонак, 5 табліц, 6 малюнкаў, 51 літаратурная крыніца.

ПРАДУКТЫ ПЧАЛЯРСТВА, МЁД, ПЫЛКОМ, ПАЛІНАЛАГІЧНЫ СКЛАД, ПАЛІФЛЕРНЫ МЁД, МОНАФЛЕРНЫ МЁД, РАСЛІНЫ-ПЕРГАНОСЫ, РАСЛІНЫ-МЕДАНОСЫ

Мэта працы: вивучыць сістэматычны склад і суадносіны таксонаў і жыццёвых формаў раслін-медоносов флоры Цэнтральнага Паміра-Алая і якасны і паліналагічны склад узораў таджыкскага мёду.

Метады даследаванняў: аналіз літаратуры, хімічны метады вызначэння якасці мёду, мікраскапаванне.

Атрыманя вынікі і іх навізна. Комплекснае вивучэнне сістэматычнага складу і суадносіны таксонаў і жыццёвых формаў раслін меданосаў флоры Цэнтральнага Паміра-Алая і якаснага і паліналагічнага складу узораў таджыкскага мёду вызначаюць навізну даследаванняў.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе па дысцыплінах батанічнага і экалагічнага напрамкаў.

Вобласць прымянення. Адукацыя, біялогія, экалогія.

ESSAY

Thesis: The quality and palynological composition of beekeeping products of the protected areas of Tajikistan: 57 pages, 5 tables, 6 figures, 51 literary sources.

BEE PRODUCTS, HONEY, POLLEN, PALINOLOGICAL COMPOSITION, POLYFLER HONEY, MONOFLER HONEY, PERGANOSE PLANTS, HONEYS PLANTS

Purpose of the work: to study the systematic composition and ratio of taxa and life forms of plants-melliferous plants of the flora of the Central Pamir-Alai and the qualitative and palynological composition of samples of Tajik honey.

Research methods: literature analysis, chemical method for determining the quality of honey, microscopy.

The results obtained and their novelty. A comprehensive study of the taxonomic composition and ratio of taxa and life forms of melliferous plants in the flora of the Central Pamir-Alai and the qualitative and palynological composition of Tajik honey samples determine the novelty of research.

The degree of use. The results of the work can be used in the educational process in the disciplines of botanical and ecological directions.

Application area. Education, biology, ecology.