

УДК 582.29:581.526.42*57(234,421.1:477

№ держреєстрації 0119U002485

Інв. № _____

Міністерство освіти і науки України
Херсонський державний університет
73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27;
тел. (0552) 49-21-14
факс (0552) 32-67-08; e-mail: office@ksu.ks.ua

ПОГОДЖЕНО

Перший заступник Міністра освіти і науки

Полохович Ю. Ю.

« _____ » 2019 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор Херсонського державного університету

Співаковський О.В.

« _____ » 2019 р.

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ
за договором М/11-2019 від 15.06.2019 р.
«ВИКОРИСТАННЯ ЛИШАЙНИКІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ
ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПРИРОДНІ ЛІСИ
УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ»
(заключний)

Науковий керівник НДР

Термін виконання: 15.05.2019 р.-31.12.2019 р.

Ходосовцев О.Є.

Рукопис закінчено 12 грудня 2019 р.

Результати цієї роботи розглянуто Вченою Радою Херсонського державного університету,
протокол від 20 грудня 2019 р. № 6

2019 рік

Виконавці науково-дослідної роботи

Ходосовцев О.Є.



д.б.н., проф., професор кафедри ботаніки Херсонського державного університету, провідний науковий співробітник

Дармостук В.В.



аспірант кафедри ботаніки Херсонського державного університету, молодший науковий співробітник

Малюга Н.Г.



аспірант кафедри ботаніки Херсонського державного університету, молодший науковий співробітник

ЗМІСТ

ВСТУП	4
РОЗДІЛ 1. МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ	6
1.1 Співпраця з природоохоронними установами	6
1.2 Українсько-чеські експедиції.....	6
1.3 Вибір «гарячих точок» різноманіття.....	6
1.4 Опис лишайникових угруповань.....	8
1.5 Камеральна обробка матеріалів	10
1.6 Молекулярно-генетичні методи досліджень.....	11
РОЗДІЛ 2. АНОТОВАНИЙ СПИСОК ЛИШАЙНИКІВ ТА ЛІХЕНОФІЛЬНИХ ГРИБІВ	13
РОЗДІЛ 3. РОЗПОДІЛ ВИДІВ ПО ДОСЛІДНИМ ДІЛЯНКАМ	26
3.1 Карпатський біосферний заповідник	26
3.2 Природний заповідник «Горгани»	30
ВИСНОВКИ	35
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	36