

УДК 579.64:577:631.427
УКПП
№ держреєстрації 0117U002544
Інв. №

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП України)

03041, м. Київ-41, вул. Героїв оборони, 15
тел. (044) 527-81-54

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор,
акад. НААН України

І. Ібатуллін

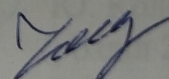


ЗВІТ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

ОЦІНКА СТРУКТУРИ ТА РІЗНОМАНІТТЯ МІКРОБНОГО МЕТАГЕНОМУ
ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНИХ
МЕХАНІЗМІВ ФОРМУВАННЯ ЙОГО ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
(остаточний)

Директор НДІ фітомедицини,
біотехнологій та екології
доктор сільськогосподарських наук,
доцент

10.12.2019 р.
МП

 Ю. Коломієць

Керівник науково-дослідної роботи
завідувач кафедри екобіотехнології та
біорізноманіття, доктор сільськогоспо-
дарських наук, член-кор. НААН



2019

М. Патика

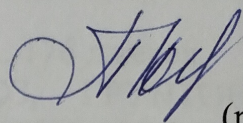
Рукопис закінчено 26.11.2019 р.

Результати роботи розглянуто науково-технічною радою
НДІ фітомедицини, біотехнологій та екології протокол від 10 грудня 2019 р. № 14

СПИСОК АВТОРІВ

Керівник НДР

гол. наук. співроб., д-р с.-г. наук, с.н.с.



М. Патика
(реферат, вступ, розділ 1-3,
висновки, рекомендації)

Відповідальні виконавці

Старший науковий

співробітник, канд. с.-г. наук

Головний науковий

співробітник, д-р с.-г. наук, с.н.с.

Провідний науковий

співробітник, канд. пед. наук, доцент

Провідний науковий

співробітник, д-р с.-г. наук

Провідний науковий

співробітник, канд. с.-г. наук, доцент

Старший науковий

співробітник, канд. с.-г. наук

Старший науковий

співробітник, канд. с.-г. наук

Молодший науковий

співробітник, канд. біол. наук

Молодший науковий

співробітник

Молодший науковий

співробітник

Молодший науковий

співробітник

Молодший науковий

співробітник

Провідний фахівець

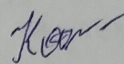
Провідний фахівець

Зав. лабораторії

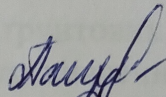
Зав. лабораторії

Д-р. біол. наук

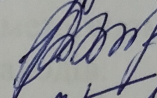
Канд. с.-г. наук



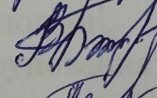
О. Колодяжний
(розділ 1-2)



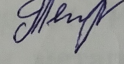
Т. Патика
(розділ 1-2)



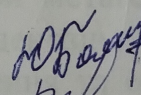
Ю. Рибалко
(розділ 2)



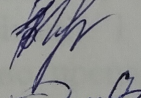
В. Бородай
(розділ 2-3)



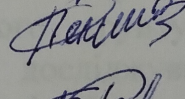
Т. Іванова
(розділ 2)



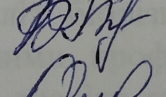
Ю. Борко
(розділ 2-3)



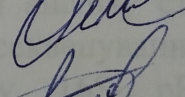
В. Бондарь
(розділ 2)



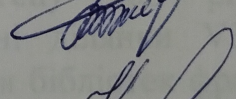
О. Пентелюк
(розділ 2)



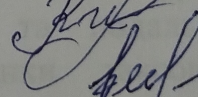
Р. Бабка
(розділ 2)



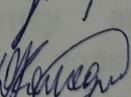
А. Осьмак
(розділ 2)



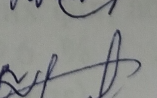
В. Богославец
(розділ 3)



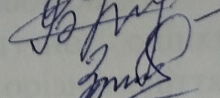
М. Кіроянц
(розділ 2-3)



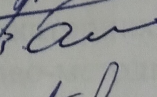
С. Веретюк
(розділ 2-3)



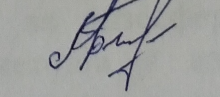
Ю. Колодяжна
(розділ 2)



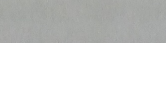
І. Бешенцева
(розділ 2-3)



Я. Зінченко
(розділ 2-3)



В.А. Гайченко
(розділ 1)



М.В. Бойко
(розділ 1)