

## ДОВІДКА ПРО ТВОРЧИЙ ВНЕСОК

Робота викладача-стажиста кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького Тутової Ганни Федорівни на тему «Екосистемні сервіси ґрунтової біоти річкового басейну за умов мілітарного впливу та глобальних змін клімату» на здобуття премії Президента України для молодих вчених. За темою роботи опубліковано 7 публікацій у наукометричних баз Scopus та Web of Science, 2 – матеріали наукових конференцій.

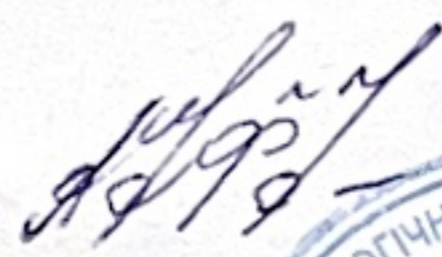
На основі угоди між Мелітопольським державним педагогічним університетом імені Богдана Хмельницького та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара Ганна Федорівна брала участь у дослідженнях на базі науково-дослідних лабораторій науково-дослідного інституту біології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара. Ґрунтознавчі, ботанічні й геоботанічні дослідження були проведені на базі НДЛ наземної екології, лісового ґрунтознавства та рекультивації земель та НДЛ біомоніторингу, на науково-дослідних ділянках Ботанічного саду Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та на пробних площах Науково-навчального центра «Присамарський біосферний біогеоценологічний стаціонар ім. О. Л. Бельгарда». Ганна брала безпосередню участь у польових дослідженнях, камеральні обробці зібраних матеріалів, створенні баз даних, статистичному опрацюванні одержаних матеріалів та написанні статей та їх перекладі англійською мовою.

Основні теоретичні та практичні результати, отримані під час проведення дослідження:

1. автором розроблені методичні підходи для застосування даних дистанційного зондування Землі для картографії долинних ґрунтів кваліфікованих за WRB;
2. доведений вплив агрегатної структури ґрунту на популяції дощових черв'яків;
3. досліджена роль едафічних чинників (електропровідність, вологість, щільність, агрегатний склад) на просторову організацію *Lumbricidae*.

Підтверджується відсутність спільних наукових публікацій та/або реалізації спільних наукових проєктів з представниками держави визнаної Верховною Радою України державою-агресором або державою-окупантом, з моменту такого визнання.

Претендент



Ганна ТУТОВА

Науковий керівник



Олександр ЖУКОВ