

НДІ МЗПУ
Лабораторія машиновикористання в землеробстві

ПІДПРОГРАМА

**РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ
ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
З ВИКОРСТАННЯМ ЕЛЕМЕНТІВ КОЛІЙНОЇ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА**

№ держреєстрації 0121U109978

№ з/п	Назва теми, етапу	Керівник теми, відповідальний виконавець	Термін виконання		Форма представлення закінченої НТП	Техніко-економічні показники
			поча-ток	закін-чення		
1	Обґрунтування параметрів і режиму роботи агрегату для прокладання слідів постійної технологічної колії (ПТК)	Канд. техн. наук	2021	2023	Вихідні вимоги і дослідний зразок агрегату для прокладання слідів ПТК	Зменшення ущільнення ґрунту оброблюваної ріллі у 2,5 рази
2	Обґрунтування параметрів і режиму роботи агрегату для боронування поля в системі колійного землеробства	Докт. техн. наук Надикто В.Т., Докт. техн. наук Кюрчев В.М.	2021	2023	Вихідні вимоги і дослідний зразок агрегату для боронування поля в системі колійного землеробства	Підвищення урожайності с.-г. культур на 20-30% за рахунок збереження ґрунтової вологи
3	Обґрунтування конструктивної схеми мостового агрегату для вирощування с.-г. культур в колійній системі землеробства	Докт. техн. наук Надикто В.Т., Докт. техн. наук Кувачов В.П.	2023	2025	Макетний зразок мостового агрегату для реалізації колійної системи землеробства	Зменшення сукупних витрат на вирощування с.-г. культу у колійній системі землеробства на 30-50%

Керівник підпрограми, д.т.н.



В. Надикто