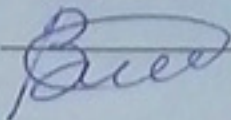


**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Науковий керівник науково-дослідної роботи

к.т.н.  Сергій ВИШНЕВИЙ

**Список**

Співвиконавців науково-дослідної роботи

«Розробка алгоритмів двоетапної фільтрації послідовності зображень, що спотворені некорельованою та корельованою завадою»

<b>Напрямок роботи (03.02.2023—31.12.2023)</b>	<b>Термін</b>	<b>Співвиконавці</b>
Аналіз проблематики фільтрації завад на зображеннях, які отримуються в системах технічного зору різного призначення. Математичні моделі зображень, які характеризуються наявністю текстури.	з 03.02.2023 по 30.04.2023	Запорожець Дмитро (РС-21мп)
Моделі завад, що спотворюють зображення, які отримуються в технічних системах різного призначення. Модель некорельованої завади. Модель корельованої завади. Підходи, що застосовуються до фільтрації зображень на фоні адитивної корельованої або некорельованої завади.	з 01.05.2023 по 31.08.2023	Запорожець Дмитро (РС-21мп) Кот Максим (РС-21мп)
Алгоритм фільтрації зображень, що спотворені некорельованою завадою. Алгоритм фільтрації зображень, що спотворені корельованою завадою.	з 01.09.2023 по 09.12.2023	Запорожець Дмитро (РС-21мп) Кот Максим (РС-21мп)
Підготовка звіту НДР. Оформлення отриманих результатів в ході проведених досліджень. Підготовка захисту звіту НДР.	з 10.12.2023 по 31.12.2023	

Відповідальний виконавець НДР

аспірант кафедри радіотехнічних систем Кирило СОКОЛОВ