

Цільовий науковий проєкт НАН України
«Геофізичні дослідження літосфери зони зчленування
Східно-Європейської
та Західно-Європейської платформ України у зв'язку
з перспективами нафтогазоносні (TESZ)»

Технічне завдання (2017 — 2021 рр.)

№ п\п	Назва розділу	Базова установа	Термін виконання
1.	Узагальнення та аналіз геофізичних даних для Східно-Європейській та Західно-Європейській платформ України	Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України	2017р.
	Розробка розподіленої бази даних для узагальнення та аналізу геофізичних даних Східно-Європейській та Західно-Європейській платформ України	Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України	
2.	Експериментальні дослідження методами глибинного сейсмічного зондування (ГСЗ) та магнітотелурічного зондування (МТЗ) вздовж профілю Хотин-Львів-Варшава.	Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України	2018р.
	Розробка хмарної інфраструктури для збереження, узагальнення та аналізу геофізичних даних на основі сховища даних суперкомп'ютерного комплексу СКІТ.	Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України	
3.	Експериментальні дослідження методами глибинного сейсмічного зондування (ГСЗ) та магнітотелурічного зондування (МТЗ) вздовж профілю Люблін-Ковель-Київ.	Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України	2019р.
	Розробка методів підвищення продуктивності паралельних обчислень з інтенсивним введенням-виведенням даних.	Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України	

4.	Створення геолого-геофізичних моделі літосфери зони зчленування Східно-Європейської та Західно-Європейської платформ України.	Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України НАНУ	2020р.
	Розробка програмних засобів побудови та візуалізації складних за будовою геолого-геофізичних моделей літосфери.	Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України	
5	Прогноз нафтогазоносності для Східно-Європейської та Західно-Європейської платформ України	Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України	2021р.
	Розробка інтерактивного веб-порталу програми для презентації результатів досліджень.	Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України	