

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U109500

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1501.797

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	853.566
2022	648.231

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та впровадження системи моніторингу деформацій техногенно небезпечних промислових споруд

Назва роботи (англ)

Development and implementation of a monitoring system the deformations of the techogenic dangerous industrial structures

Мета роботи (укр)

Створення єдиного технологічного комплексу оцінки просторових зміщень інженерних споруд великих промислових об'єктів за даними активних ГНСС мереж та Автоматизованих Систем Моніторингу Просторових Зміщень, з метою оцінки впливу глобальних геодинамічних чинників сейсмічної активності та локальних геодинамічних та техногенних чинників на просторову стійкість інженерних споруд, прийняття проектних та технічних рішень і розрахунок часу їх можливої експлуатації.

Мета роботи (англ)

Creation of a unified technological complex for the estimating spatial displacements of engineering structures of large industrial objects according to active GNSS networks and Automated System Monitoring of Spatial Displacement, in order to assess the impact of global geodynamic factors of seismic activity and local geodynamic and techogenic factors on spatial stability of engineering structures and design and technical decisions time of their possible operation.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 – науково-технічна розробка

Очікувані результати: Програмні продукти, Аналітичні матеріали, Просторово-часова модель узагальненої сейсмічності території Західної України

Галузь застосування: 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2021	12.2021	Проміжний звіт	Налаштування сумісної роботи ГНСС мережі Gtoterra та АСМПЗ Дністровської ГЕС та розробка програмних продуктів комплексного опрацювання результатів супутникових вимірів
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Результати комплексного опрацювання вимірів ГНСС станцій мережі Geoterrace та ГНСС приймачів і геотехнічних сенсорів АСМПЗ Дністровської ГЕС-1 та Теребля-Рікської ГЕС

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 36.16.35, 36.16.43, 36.23.35, 36.01.11

Індекс УДК: 528.2:629.78, 528.06:51-7, 528.48:338.012;528.74:338.012, 528:001.12/.18

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д.т.н., доцент)

Керівники роботи:

Третяк Корнилій Романович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.