

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U105091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2020

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2020	3000.000 тис. грн.
2021	5178.691 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 8178.691 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові засади системного моніторингу національних та глобальних викликів і загроз за умов циклічного виникнення пандемій, методи і технології подолання їх наслідків

Назва роботи англійською:

Scientific principles of systematic monitoring of national and global challenges and threats in the context of cyclical emergence of pandemics, methods and technologies to overcome their consequences

Мета роботи українською:

Розробка наукових засад і практичних засобів моніторингу процесів та явищ суспільного, економічного, техногенного та безпекового характеру в глобальному і національному вимірах, виявлення та аналіз сукупності головних загроз та оцінювання їх впливу на сталий розвиток України та інших країн і регіонів світу, створення інформаційно-аналітичного ситуаційного центру підтримки прийняття рішень та застосування комплексу технічних і технологічних засобів для упередження і подолання наслідків кризових процесів, зокрема, пандемії COVID-19.

Мета роботи англійською:

Elaboration of scientific foundation and practical means for monitoring of processes and phenomena of public, economic, technogeneous and safety character in the global and national measuring, identification and analysis of the totality of principal dangers and assessment of their impact on the sustainable development of Ukraine and other countries and world regions, creation of the Information and Think-tank Situational Center for support of decision making and implementation of the complex of engineering and technological means in order to prevent and manage the fallouts from the crisis processes, in particular, COVID-19 pandemic.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Використання центральними і місцевими органами державного управління, які відповідають за соціально-економічний та безпековий стан регіонів України і держави. Заінтересованим установам і організаціям буде забезпечено віддалений доступ в режимі он-лайн до ресурсів інформаційно-аналітичного ситуаційного центру для оцінювання виникнення та плину конфліктів і загроз, в тому числі і розповсюдження пандемії, та їх впливу на розвиток економіки, суспільних відносин і безпеки країни і її регіонів.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Згуровський Михайло Захарович

Науковий ступінь: д. т. н.

Наукове звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконання системних досліджень та прогнозного моделювання циклічного виникнення і поширення пандемій інфекційних хвороб (з урахуванням пандемії COVID-19) в Україні на довгостроковому (декілька років), середньостроковому (декілька місяців) і короткостроковому (5-7 днів) часових горизонтах та дослідження перспективних технічних і технологічних розробок для усунення наслідків від цих пандемій. Дослідження закономірності циклічного виникнення пандемій інфекційних хвороб і їх впливу на світову економіку, глобальні суспільні відносини і безпеку країн і регіонів світу, включаючи Україну, на довгостроковому часовому відрізку (понад 10 років). Дослідження зразків фотокаталізаторів та мембранних модулів для подолання наслідків від COVID-19.

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення інформаційно-аналітичної он-лайн «Платформи COVID-19» (в середовищі інформаційно-аналітичного ситуаційного центру КПІ ім. Ігоря Сікорського - ІАСЦ) для автоматизованого збору, зберігання, інтелектуального аналізу великих масивів даних з метою виявлення прихованих закономірностей, оприлюднення і публікація результатів аналітичних досліджень і даних. Розробка методології оцінювання та аналізу сталого та безпекового розвитку великих суспільних утворень за умов перманентного впливу множинних ризиків і загроз, включаючи вплив пандемії COVID-19. Розробка тематичних додатків в середовищі он-лайн «Платформи COVID-19».

Початок етапу: 05.2021

Закінчення етапу: 08.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виконання комплексу робіт з Форсайту (передбачення). Інтеграція технічних пристроїв моніторингу в інформаційно-аналітичну он-лайн «Платформу COVID-19». Сценарне моделювання складних соціально-економічних, техногенних, біомедичних та безпекових явищ.

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.6, 519.2, 005;519.7;303.732, 661.1/.6; 661.8/.9,

Коди тематичних рубрик: 27.41, 27.43, 28.29, 61.31, 31.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пасічник Віталій Анатолійович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Пишнограєв І.О.

Телефон

+38 (044) 204-80-14

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.