

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110830

Відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2021

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 380.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	80.000
2022	75.000
2023	75.000
2024	75.000
2025	75.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Тимірязєвська, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна

Телефон: 380442851687

Телефон: 380442861684

Телефон: 380442816333

E-mail: info@ipp.kiev.ua

WWW: http://ipp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення методів оцінки технічного стану та обґрунтування безпечного строку експлуатації ємкісного обладнання кріогенної техніки

Назва роботи (англ)

Creation of methods for assessment of technical condition and substantiation of safe service life of capacitive equipment of cryogenic equipment

Мета роботи (укр)

Створення методології оцінки технічного стану кріогенних ємкостей –цистерн (резервуарів), призначених для зберігання, транспортування чи газифікації рідких кріогенних продуктів (азоту, кисню, аргону, водню, гелію, ксенону, неону), необхідних народному господарству і промисловому комплексу, що відпрацювали нормативний строк служби. Робота спрямована на підвищення надійності конструкцій, попередження аварій, інцидентів, травматизму

Мета роботи (англ)

Creation of a methodology for assessing the technical condition of cryogenic tanks - tanks intended for storage, transportation or gasification of liquid cryogenic products (nitrogen, oxygen, argon, hydrogen, helium, xenon, neon), necessary for the national economy and the industrial complex, which have worked out the normative norm. services. The work is aimed at improving the reliability of structures, prevention of accidents, incidents, injuries

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Усі організації незалежно від їх організаційно-правових форм і форм власності, що здійснюють свою діяльність на небезпечних виробничих об'єктах народного господарства і промислового комплексу

Експерти

Загородній А. Г. (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2025	Остаточний звіт	Створення методів оцінки технічного стану та обґрунтування безпечного строку експлуатації емкісного обладнання кріогенної техніки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.31

Індекс УДК: 621.59

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Харченко Валерій Володимирович

Керівники роботи:

Стрижало Володимир Олександрович

Відповідальний за подання документів: Стасюк С.З. (Тел.: +38 (044) 281-63-11)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.