

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000734

Державний реєстраційний номер: 0121U111713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка концепції та уточнення основних вимог до математичної моделі індукційної установки плавки надчистої міді та розробка плану фізичного експерименту на промисловій установці.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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): 220 1040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 900.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та засоби підвищення ресурсу та електротехнологічної ефективності промислових індукційних установок виготовлення надчистої мідної катанки

Назва роботи англійською:

Methods and means of increasing the resource and electrotechnological efficiency of industrial induction plants for the production of ultrapure copper wire rod

Реферат українською:

Вирішено важливу та актуальну науково-практичну проблему з розробки методів та засобів підвищення ресурсу і енергетичної ефективності промислових індукційних установок виготовлення надчистої мідної катанки шляхом вдосконалення системи діагностики їх поточного стану та покращення структури термоізоляції.

Реферат англійською:

An important and relevant scientific and practical problem of developing methods and means of increasing the resource and energy efficiency of industrial induction plants for the production of ultrapure copper wire rod by improving the system for diagnosing their current condition and improving the structure of thermal insulation has been solved.

Індекс УДК: 621.3, 621.3.078

Коди тематичних рубрик: 45.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Островерхов Микола Якович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

О. В. Кириленко, А. А. Щерба, І. М. Кучерява Інтелектуальні технології моніторингу технічного стану сучасних високовольтних кабельних ліній електропередачі. Технічна електродинаміка. 2021. № 6. С. 29-40. DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2021.06.029>

Патент на корисну модель № 148297. Трифазний комбінований компенсаційний перетворювач / Винахідник Бойко В.С.; опубліковано 21.07.2021, бюл. № 29.

М. Ostroverkhov, S. Anton and G. Kryvoboka, "The problem of identification in the theory of identification," 2021 IEEE 2nd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 2021, pp. 181-184, doi: <https://doi.org/10.1109/KhPIWeek53812.2021.9569971>

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яндульский Олександр Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Бойко Валерій Степанович

(д. т. н.)

Бурик Микола Петрович

(к. т. н.)

Вишневський Олексій Володимирович

Гаран Ярослав Олександрович

(к. т. н.)

Троценко Євгеній Олександрович

(к. т. н., 05.09.13)

Фальченко Максим Юрійович

Чумак Вадим Володимирович

(к. т. н., 05.09.01)

Шкардун Олександр Володимирович

Щерба Анатолій Андрійович

(д. т. н.)

Щерба Максим Анатолійович

(д. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Островерхов М.Я.

Телефон

+38 (050) 254-10-67

Реєстратор

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

