

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2020



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): 2201040

У тому числі по роках:	
2020	398.966 тис. грн.
2021	386.353 тис. грн.
2022	346.290 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1131.609 тис. грн.	

III. 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

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток модульного інтегрованого підходу до конфігурування та керування бортових систем електроприводу та електричного живлення автономних транспортних засобів

Назва роботи англійською:

Development of a modular integrated approach to the configuration and control of on-board electric drive systems and the electric power supply systems for autonomous electric vehicles

Мета роботи українською:

Розроблення нових конфігурацій енергетично-тягових систем електричних автономних транспортних засобів виходячи із спільного для підсистем модульного принципу, синтез нових ефективних для цих структур систем керування та дослідження роботи різних варіантів запропонованих енергетично-тягових систем як шляхом імітаційного комп'ютерного симулювання, так і експериментально на створених макетних взірцях

Мета роботи англійською:

Development of new configurations of energetic and traction systems of electric autonomous vehicles based on the common for subsystems modular principle, synthesis of new control systems efficient for these structures and research of work of different variants of the proposed energetic and traction systems by both computer simulation and experimentally using created samples

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; Макетні зразки, комп'ютерні моделі

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук; 29.31 Виробництво електричного й електронного устаткування для автотранспортних засобів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Щур Ігор Зенонович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження енергетично-тягових систем з модульністю бортових систем електричного живлення

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження енергетично-тягових систем з модульністю бортових систем електричного живлення, модульністю інверторів та модульністю тягових електричних машин

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження енергетично-тягових систем з модульністю бортових систем електричного живлення, модульністю інверторів та модульністю тягових електричних машин

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.313.5/.8, 621.314.5, 629.113.6.066; 621.868.2-83, 681.51; 681.52

Коди тематичних рубрик: 45.29.33, 45.37.31, 45.53.41, 50.43

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Демидов Іван Васильович

д. т. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Приставська М.М.

Телефон

+38 (032) 258-26-37

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.