

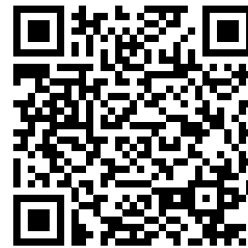
Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2020



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	1192.000 тис. грн.
2021	1490.000 тис. грн.
2022	1490.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4172.000 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 технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-прикладні засади створення підйомно-транспортних установок композитними тяговими органами на основі метамоделювання складних багатозв'язних дискретно-континуальних механічних систем

Назва роботи англійською:

Scientific and applied bases of creation of lifting and transporting installations with composite tractive elements based on metamodeling of complex multi-connected discrete-continual mechanical systems

Мета роботи українською:

Підвищення рівня ефективності, експлуатаційної і екологічної безпеки та термінів експлуатації підйомно-транспортних машин на основі встановлення умов і закономірностей взаємодії композитного тягового органа з елементами шахтної та кар'єрної підйомно-транспортної установки, закономірностей формування, перерозподілу та зміни напружено-деформованого стану композитного тягового органа в експлуатаційних режимах роботи підйомно-транспортної машини з урахуванням зміни механічних характеристик й пружно-дисипативних властивостей матеріалу його еластичної оболонки та закономірностей динамічної взаємодії багатозв'язної дискретно-континуальної механічної системи підйомно-транспортної установки в нестационарних та робочих режимах експлуатації.

Мета роботи англійською:

Increase of a level of efficiency, operational and ecological safety and a life cycle of lifting and transporting machines. It is based on establishment of conditions and dependencies of interaction of a composite tractive element with elements of mining and quarry lifting and transporting installation, dependencies of forming, redistribution and change of a stress-strain state of a composite tractive element in working modes of operation of a lifting and transporting machine considering the changes of mechanical characteristics and elastic-dissipative properties of its elastic shell material and dependencies of a dynamic interaction of multi-connected discrete-continual mechanical system of a lifting and transporting installation in non-stationary and working modes of operation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; Методичні документи; технічні рішення

Галузь застосування: Гірничодобувна, машинобудівна

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колосов Дмитро Леонідович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-прикладні засади створення підйомно-транспортних установок з композитними тяговими органами на основі метамоделювання складних багатозв'язних дискретно-континуальних механічних систем

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.876.1, 621.873; 621.873/.875; 621.877, 621.86.002.3, 621.86.002.2, [622.673+622.647]:[531.391+539.4]

Коди тематичних рубрик: 55.51.13, 55.51.29, 55.51.03, 55.51.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Азюковський Олександр Олександрович
к. т. н., 05.09.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шломіна Людмила Семенівна

Телефон

+38 (056) 373-07-02

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.