Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U000460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2017

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

У тому числі по роках:	
2017	308 тис. грн.
2018	400 тис. грн.
2019	400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1108 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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

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, 37, м. Київ, Київська обл., 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:

Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів

Назва роботи англійською:

Intractable combinatorial optimization problems and the theory of PSC-algorithms

Мета роботи українською:

Розвиток теорії та методології побудови ПДС-алгоритмів для важкорозв'язуваних задач комбінаторної оптимізації, розроблених проф. О.А.Павловим та його учнями, та створення на їх основі високоефективних методів розв'язання досліджуваних задач календарного та оперативного планування, що дозволить вдосконалити та суттєво підвищити ефективність процесів планування в складних соціально-економічних системах з обмеженими ресурсами в сучасних умовах на основі нової концепції планування.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук; 74.15.0 - Управління підприємствами

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павлов Олександр Анатолійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.8, 519.854

Коди тематичних рубрик: 28.29.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пасічник Віталій Анатолійович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Мельников О. В.

Телефон +38 (067) 232-82-34

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

