Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0111U003994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2011

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше (власні кошти)

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2011	3 тис. грн.
2012	3 тис. грн.
2013	4 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 10 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322582625

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322582625

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Побудова математичних моделей та розробка методів дослідження крайових задач для диференціальних та диференціально-операторних рівнянь і систем

Назва роботи англійською:

Construction of mathematical modeling and creating of the methods of boundary problems investigations for the differential and operator-differential equations and systems

Мета роботи українською:

Встановлення умов існування та єдиності розв'язку обернених коефіцієнтних задач для параболічних рівнянь в областях з невідомою вільною межею.Використання скінченно-вимірної редукції до дослідження динамічних систем. Дослідження проблеми малих знаменників у некоректних граничних задачах для диференціальних рівнянь з частинними похідними. Дослідження властивостей логарифмічної похідної аналітичних і субаналітичних функцій та їх застосування в аналітичній теорії диференціальних рівнянь

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: 73.10.0 Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каленюк Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Постановка основних задач та вибір методів їх дослідження

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення умов коректності поставлених задач. Дослідження проблеми малих знаменників у некоректних граничних задачах для диференціальних рівнянь з частинними похідними.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Встановлення властивостей логарифмічної похідної аналітичних і субаналітичних функцій та їх застосування в аналітичній теорії диференціальних рівнянь. Формулювання основних теорем.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.91/.93, 517.91/.93 517.95 517.958:52/59

Коди тематичних рубрик: 27.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Піх Зорян Григорович

д. х. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.