

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U003440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2009

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 1 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487235254

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487235254

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження з асимптотичної теорії диференціальних рівнянь, теорії коливань, теорії сингулярних інтегро-диференціальних рівнянь

Назва роботи англійською:

The research by asymptotic theory of the differential equations, the theory of oscillations, the theory of singular integro-differential equations

Мета роботи українською:

Розробка нових методів дослідження асимптотики розв'язків істотно нелінійних, квазілінійних та лінійних систем звичайних диференціальних рівнянь; в задачах теорії коливань дослідження інтегральних многовидів, зображуваних рядами Фур'є з повільно змінними параметрами одночастотних та багаточастотних систем звичайних диференціальних рівнянь. Розробка нових методів у теорії інтегральних та інтегро-диференціальних рівнянь, задача Рімана з параметром, наближене розв'язання рівнянь Вінера-Хопфа у просторі узагальнених функцій.

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: Журнальні статті, наукова монографія Костіна О.В., захист докторської дисертації Щоголева С.А. та кандидатських дисертацій Кольцової Л.Л. та Мискевич Ю.А., участь в конференціях. Впровадження результатів наукового дослідження в навчальний процес (спекурси, бакалаврські, дипломні, магістерські роботи).

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Костін Олександр Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження з асимптотичної теорії диференціальних рівнянь, теорії коливань, теорії сингулярних інтегро-диференціальних рівнянь

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.97, 517.925.51, 517.925.54, 517.922, 517.928.7, 517.968.73

Коди тематичних рубрик: 27.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сминтина Валентин Андрійович

д. ф.-м. н., 01.04.10

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.