

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U005984

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2008

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 40 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 а, корпус 35, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Диференціально-операторні включення та еволюційні варіаційні нерівності в нескінченновимірних просторах.

Назва роботи англійською:

Differential-operational inclusions and evolutionary variational inequalities in infinite dimensional spaces.

Мета роботи українською:

Розвинення та поєднання методології дослідження диференціально-операторних рівнянь та включень з глобально обмеженою по фазовій змінній немонотонною нелінійністю з некоерцитивною теорією, яка вперше переноситься на еволюційні включення та варіаційні нерівності. Це дозволить суттєво розширити клас "не коерцитивних", "немонотонних" задач з суттєво багатозначними відображеннями, для яких можна одержати розв'язність.

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: Передбачається ввести та конструктивно обґрунтувати розв'язність для класів диференціально-операторних включень та еволюційних варіаційних нерівностей в нескінченновимірних просторах з багатозначними відображеннями –псевдомонотонного типу, розвинути некоерцитивну теорію для еволюційних включень та варіаційних нерівностей, обґрунтувати багатозначний метод штрафа.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макаренко Олександр Сергійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Диференціально-операторні включення та еволюційні варіаційні нерівності в нескінченновимірних просторах.

Початок етапу: 05.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.71, 518.9

Коди тематичних рубрик: 27.47.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Згуровський Михайло Захарович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

