Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U004232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2003

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 21.532 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): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зовнішня геометрія багатовимірних підмноговидів

Назва роботи англійською:

Extrinsic geometry of multidimensional submanifolds

Мета роботи українською:

Вивчення геометричних і топологічних властивостей цих та інших класів риманових многовидів складає головну мету науково-дослідної роботи, що пропонується

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: Очікується одержати такі результати: взаємно-однозначна відповідність між афінними типами точок комплексних підмноговидів та класифікацією точок за голоморфною кривиною комплексного многовиду Грасмана вздовж площинок, дотичних до грасманова образу підмноговиду; вичерпна класифікація цілком геодизичних векторних полів на двовимірних многовидах сталої кривини; Опис всіх цілком геодезичних поверхонь та гелікоїдів в геометріях S2 x R, H2 x R, і вирішення аналогічної задачі для Nil (3); нові приклади мінімальних поверхонь в Nil (n); виділення класу голоморфних конформних субмерсій, що є допустимими для метрик Келера-Ейнштейна. Доведення того, що серед келерових продовжень існують метрики Келера-Ейнштейна

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борисенко О.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження в галузі комплексних многовидів, шарувань та розшарувань, алгебраїчної геометрії

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження властивостей підмноговидів у гіперболічних просторових формах

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження Келерових многовидів та шарувань та Келерових многовидах. Поверхні з однородною зовнішньою геометрією

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 514.1, 514.1

Коди тематичних рубрик: 27.21.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Залюбовський І.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.