

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002162

Державний реєстраційний номер: 0112U002104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка спектральних, еволюційних та диференціально-геометричних методів дослідження моделей сучасної математичної фізики

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-51-50 , 235-20-10

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3715.360

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка спектральних, еволюційних та диференціально-геометричних методів дослідження моделей сучасної математичної фізики

Назва роботи англійською:

Development of spectral, evolution and differential-geometric methods for the study of models of modern mathematical physics

Реферат українською:

Розвинуті математичні методи застосовано до вивчення моделей математичної фізики. Зокрема, до дослідження моделей ідеальної турбулентності, дифузійних і хвильових процесів та інших. Опубліковано 63 статті, зроблено 47 доповідей на міжнародних конференціях та школах, захищено 1 докторська та 3 кандидатських дисертацій.

Реферат англійською:

Developed mathematical methods were applied to studying of models of mathematical physics. Particularly, to the researching of ideal turbulence models, diffusion and wave processes and others. 63 articles were published, 47 reports were given on international conferences, 1 doctor degree and 3 candidate degrees were upheld.

Індекс УДК: 517.958:52/59, 517.95: 517.98

Коди тематичних рубрик: 27.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Самойленко Юрій Стефанович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка спектральних, еволюційних та диференціально-геометричних методів дослідження моделей сучасної математичної фізики

Назва НТП англійською: Development of spectral, evolution and differential-geometric methods for the study of models of modern mathematical physics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науковий звіт, наукові статті в провідних вітчизняних та закордонних наукових виданнях, доповіді на міжнародних конференціях, докторська та кандидатські дисертації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначені НАНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: математика

Перспективні ринки: Україна, Росія, Швеція, Мексика, Бразилія, Німеччина

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 63 статті, підготовлено науковий звіт, захищено 1 докторська та 3 кандидатських дисертацій

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Самойленко Анатолій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Березанський Юрій Макарович
Власенко Ігор Юрійович
Герасименко Віктор Іванович
Горбачук Валентина Іванівна
Горбачук Мирослав Львович
Грушка Ярослав Іванович
Калюжний Олександр Олександрович
Качановський Микола Олександрович
Коляда Сергій Федорович
Любашенко Володимир Васильович
Максименко Сергій Іванович
Нижник Леонід Павлович
Островський Василь Львович
Полулях Євген Олександрович
Рибалкіна Тетяна Володимирівна
Романенко Олена Юріївна
Самойленко Юрій Стефанович
Сергійчук Володимир Васильович
Федоренко Володимир Васильович
Шарковський Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

