

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008940

Державний реєстраційний номер: 0109U000373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення математичних моделей для інформаційних технологій в недетермінованих та детермінованих складних технічних системах

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 236-95-48

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 428.88

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення математичних моделей для інформаційних технологій в недетермінованих та детермінованих складних технічних системах

Назва роботи англійською:

Development of mathematical models for information technologies in the nondeterministic and determined difficult technical systems

Реферат українською:

Розроблені детерміновані та імовірнісні математичні моделі для дослідження процесів розділення гетерогенних систем в вихрових сепараційних апаратах. Запропоновано новий підхід до рішення ряду прикладних задач, зв'язаних зі стохастичними процесами в гетерогенних системах.

Реферат англійською:

The determined and probabilistic mathematical models are developed for research of processes of division of the heterogenous systems in vortical desuraging vehicles. The new going is offered near the decision of row of the applied tasks, related to the stochastic processes in the heterogenous systems.

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 66.02.011:678.542

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Щербина Валерій Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Математичні моделі для інформаційних технологій в недетермінованих та детермінованих складних технічних системах

Назва НТП англійською: Mathematical models for information technologies in the nondeterministic and determined difficult technical systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Математичні моделі

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені детерміновані та імовірнісні математичні моделі для дослідження процесів розділення гетерогенних систем в вихрових сепараційних апаратах. Запропоновано новий підхід до рішення ряду прикладних задач, зв'язаних зі стохастичними процесами в гетерогенних системах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 31.12.2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: промислові підприємства по виготовленню сепараторів

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: невиключна ліцензія

IX. Бібліографічний опис

Монографій - 2, статей - 6, методичних вказівок - 1, патентів - 10

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Панов Євген Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Новохатська Юлія Миколаївна

Сторожук Володимир Григорович

Чемерис Андрій Олегович

Щербина Валерій Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

