

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U000302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2009

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: 329.501 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:

Розробка інтегрованої технології системного проектування, управління безпекою і діагностування складних технічних об'єктів в умовах невизначеностей та багатофакторних ризиків.

Назва роботи англійською:

The working out of the integrated technology of the system designing, control by the safety and the diagnosis of the complicated technical objects in the conditions of the uncertainties and the multifactor risks.

Мета роботи українською:

Створення інтегрованої технології системного цілеспрямованого проектування, узгодженого управління працездатністю, оперативною безпекою та діагностування складних ієрархічних технічних систем в умовах невизначеностей та багатофакторних ризиків.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Стратегія та інформаційні технології для цілеспрямованого проектування, управління безпекою та працездатністю складних технічних систем та об'єктів в режимі реального часу на основі формалізації задач структурно-функціонального аналізу, системно узгодженого оцінювання ресурсів допустимого ризику прогнозуємої множини позаштатних, критичних, надзвичайних, аварійних та катастрофічних ситуацій у динаміці функціонування в умовах невизначеностей та багатофакторних ризиків; методологічний, математичний та алгоритмічний інструментарій щодо забезпечення оперативного технічного діагностування у динаміці ситуацій ризику, можливості оперативного формування достатньо обгрунтованого рішення за відносно малий інтервал часу, практичної реалізації рішення щодо запобігання аварій і катастроф у динаміці позаштатного режиму у період експлуатації складних технічних систем та

об'єктів; програмний інструментальний комплекс цілеспрямованого проектування багаторівневих ієрархічних технічних систем, узгодженого управління безп

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Панкратова Н.Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інтегрованої технології системного проектування, управління безпекою і діагностування складних технічних об'єктів в умовах невизначеностей та багатфакторних ризиків.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.81, 519.6:517.929-968:616.097:681.3.02

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

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.

