Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0113U000680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2013

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2013	69.6 тис. грн.
2014	120 тис. грн.
2015	120 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 309.6 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): Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 19036779

Місцезнаходження: 04071, Україна, м.Київ, Подільський р-н, вул.Фрунзе, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 463-74-71

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження властивостей NURBS-технологій 3-го, 4-го та 5-го степенів, управління параметрами NURBS-кривих та поверхонь.

Назва роботи англійською:

Investigation of the properties of NURBS-technology 3-rd, 4-th and 5-yo degrees, manage settings for NURBS-curves and surfaces.

Мета роботи українською:

Отримання нових можливостей використання NURBS-технологій, зокрема вищих степенів - 4-го та 5-го степенів, в якості математичного апарату проектування та моделювання об'єктів, процесів та систем різного призначення в таких областях: машинобудуванні, в моделюванні динамічних процесів (розповсюдженні зон забруднення, пожарів, забруднення водного та атмосферного об'єму та інше), моделювання фізичних процесів тощо.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 30.1 Будування суден і човнів. 29.10 Виробництво автотранспортних засобів. 30.30 Виробництво повітряних і космічних апаратів, супутнього устаткування. 30.20 Виробництва залізничих локомотивів і рукомого складу.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бадаєв Юрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження властивостей NURBS-технологій 3-го, 4-го і 5-го степенів, управління параметрами NURBS-кривих і поверхонь

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.6, 519.65

Коди тематичних рубрик: 27.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Панін Владислав Вадимович
д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.