Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U000437

Державний реєстраційний номер: 0106U000265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модельні дослідження аеродинамічної інтерференції систем циліндричної форми

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 744300

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модельні дослідження аеродинамічної інтерференції систем циліндричної форми

Назва роботи англійською:

The model invetigation of aerodynamic interference systems of the circular form

Реферат українською:

Досліджувалися поміщені у потік групи з двох колових циліндрів. У результаті виконаних досліджень розроблено новий метод активного керування аеродинамічним слідом, який виникає за коловим циліндром використовуючи пульсуючі струмені. Метод необхідний для запобігання виникнення коливань пов'язаних з відриванням від будівель і конструкцій вихорів типу Кармана для широкого діапазону швидкостей та рівнів турбуленції напливу.

Реферат англійською:

The flow through the group of two, three and four circular cylinders was investigated, including the flow visualization in hydraulic channel and the measurement of pressure distribution on the cylinders surface and in the wake in the wind tunnel. In work are received the main aerodynamics coefficients necessary for calculation of groups of high-altitude buildings and constructions of the cylindrical form. The new technique of active management by an aerodynamic wake behind of single circular cylinder is presented.

Індекс УДК: 624.04, УДК 624.04; 624.012,3/4

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кінаш Роман Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Піх Зорян Григорович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

