# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0206U005255

**Державний реєстраційний номер:** 0104U002306

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-03-2006

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Аеродинамічна інтерференція висотних споруд різної форми з урахуванням рельєфу місцевості

**Початок етапу:** 01.2004

**Закінчення етапу:** 12.2005

**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:

Аеродинамічна інтерференція висотних споруд різної форми з урахуванням рельєфу місцевості

### Назва роботи англійською:

The aerodynamic interference of constructions with the circular form of components

### Реферат українською:

Досліджувалися поміщені у потік групи двох, трьох, чотирьох колових циліндрів. Експериментальні дослідження охоплювали поверхневу візуалізацію у гідродинамічному каналі, а також вимірювання розкладів тисків на поверхнях моделей та в їхньому сліді в аеродинамічній трубі. Наведено експериментально одержані значення основних аеродинамічних коефіцієнтів, необхідних для розрахунку груп висотних будівель і споруд циліндричної форми на дію вітру.

### 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, 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** Бобало Юрій Ярославович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

