Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0304U002136

Державний реєстраційний номер: 0103U004894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розрахункове дослідження аеропружних характеристик останнього ступеня турбомашини ШКОДА з лопаткою 1085 мм

Початок етапу: 05.2003

Закінчення етапу: 10.2003

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)94-18-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Biuro Certyfikacji i Obslugi Eksportu "UNIPARTNER", Польща.

Код за ЄДРПОУ: PL000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +48 (077) 403-45-00

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розрахункове дослідження аеропружних характеристик останнього ступеня турбомашини ШКОДА з лопаткою 1085 мм

Назва роботи англійською:

The numerical analysis of aeroelastic characteristics for SKODA turbine last stage with rotor blade of 1085 mm

Реферат українською:

На базі чисельних методів аеродинаміки та динаміки одержано нестаціонарні аеродинамічні поля, нестаціонарні аеродинамічні навантаження, діючі на лопатки турбіни і спектр коливань лопаток, що викликані як зовнішньою неоднорідністю потоку, так і впливом коливних лопаток на потік.

Реферат англійською:

Based on numerical methods in aerodynamics and dynamics, the following has been obtained: non-stationary aerodynamic fields and non-stationary aerodynamic loads, which act on the turbine blades, and the spectrum of blades oscillation caused by both flow external irregularity, and the influence of oscillating blades on the flow.

Індекс УДК: 533.6, 621.165; 621.438 ; 533.6

Коди тематичних рубрик: 30.17.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гнесін В.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мацевитий Ю.М.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності