

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0201U001206

Державний реєстраційний номер: 0198U004131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методичні розробки визначення дефектів у системі багатоопорних роторів для потреб вібраційної діагностики енергетичних турбокомплексів

Початок етапу: 04.1998

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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: 94-27-44

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методичні розробки визначення дефектів у системі багатоопорних роторів для потреб вібраційної діагностики енергетичних турбокомплексів

Назва роботи англійською:

Methodical working out of definition of defects in a system of multi-supported rotor for needs of vibrational diagnostic power turbocomplex

Реферат українською:

Досліджувалися багатоопорні ротори енергетичних турбокомплексів. Отримано результати розрахунків коливань багатоопорного валопровода з урахуванням дефектів, а також експериментальних амплітудно-частотних характеристик. Результати будуть використані при створенні системи вібродіагностики турбоагрегатів потужних електростанцій. Сфера використання: енергетика, машинобудування.

Реферат англійською:

Multibearing rotors of turbomachinery have been investigated. The calculation results have been obtained for vibrations of a multibearing shafting with account of defects as well as the response characteristic. The results can be used for developing a vibration monitoring system for turbogenerators used in high-capacity electric power stations. The fields of application are power engineering and mechanical engineering.

Індекс УДК: 539.3:534.1, 621.165;539.3:534.1

Коди тематичних рубрик: 30.19.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шульженко М.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Юрий Михайлович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

