

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U006840

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2001

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 60 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Турбоатом"

Код за ЄДРПОУ: 05762269

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 90-22-85

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методики розрахунку на томну міцність закладних частин гідротурбін.

Назва роботи англійською:

Development of the methods for calculation on fatigue strength of elements of flowing canal structures beyond hydroturbine wheel.

Мета роботи українською:

Розробка теорії, алгоритма та методики визна-чення втомлюваної міцності на розрахунку МСЕ напружено-деформівного стану і динаміки закладних деталей гідротурбін.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Розроблена методика, яка орієнтована на застосування сучасних обчислювальних мето-дів, дає можливість визначати статичне та динамічне НДС, та розв'язувати задачі оцінювання тривалості закладних деталей гідротурбін (камери робочого колеса, зпряженого поясу, конуса відсмоктуючої труби), які знаходяться під внутрішнім та зовнішнім тиском. Результати розрахунків дозволять підвищити надійність гідромашин завдяки впровадженню уточнених розрахунків.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кантор Б.Я.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики розрахунку на томну міцність закладних частин гідротурбин.

Початок етапу: 03.1998

Закінчення етапу: 03.2000

Вид звітнього документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.4:..., 539.4; 621.224

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.