

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U004893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2003

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 88 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

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 методів і способів оцінки ресурсу і діагностики зварних конструкцій гідротурбін у сталих і маневрених режимах.

Назва роботи англійською:

Developing the methods and technique of estimating the life of hydraulic turbine constructions and their diagnostics in the steady-state and variable operation regimes

Мета роботи українською:

Метою проекту є розробка методів оцінки ресурсу (на стадії проектування) і залишкового ресурсу (при ревізії і модернізації устаткування) основних зварних елементів і вузлів гідротурбін – робочих коліс, лопат, лопаток направляючого апарата, кришок, робочих камер, відсмоктувальних труб. Створення методів чисельного аналізу напружено-деформованого стану і динаміки зварних конструкцій з урахуванням гідропружності і виникаючих у процесі експлуатації дефектів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 – прикладна

Очікувані результати: Інноваційної пропозиції для ВАТ "Турбоатом". Технічні рекомендації по модернізації чавунної кришки агрегату Дніпровської ГЕС-1. Методика діагностики пошкоджень РК РО 310/3278 за спектром власних частот коливань. Аналіз чутливості спектра власних частот і НДС камери РК ПЛ20 до дефекту бетону. Оцінки ресурсу і міжремонтного періоду елементів гідротурбін ПЛ 40.

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 методів і способів оцінки ресурсу і діагностики зварних конструкцій гідротурбін у сталих і маневрених режимах.

Початок етапу: 07.2003

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.4:..., 539.4; 658.58; 621.224; 62-112.81; 62.4.014.078.45

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кравченко О В

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.