

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U004811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2000

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: 570 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

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:

Створення методів та програмних засобів для дослідження НДС і оптимізації елементів конструкцій енергетичних машин і устаткування з врахуванням пошкодження у процесі експлуатації з метою продовження ресурсу.

Назва роботи англійською:

Elaboration of the methods and Computer Codes for investigation of the stress-strain fields and optimization of structures elements equipment with damage to prolong the term of exploitation.

Мета роботи українською:

Розробка нових і удосконалення відомих методів та комп'ютерних засобів, дослідження НДС, математичного моделювання процесів, ушкодження при експлуатації, а також оптимального синтезу елементів конструкцій енергетичних машин при інтенсивних нестационарних і циклічно змінюваних знакозмінних силових і температурних діях.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Теорії, ефективні чисельні методи, алгоритми, програми, які дозволяють оцінювати міцність та витривалість елементів, в тому числі багатошарових, на протязі всього життєвого циклу з врахуванням придбаних у процесі експлуатаційних дефектів типу тріщин, ерозійного і корозійного зпрацювання, а також целеспрямовано планувати і здійснювати міроприємства по гальмуванню процесів втомлюваного корозійного руйнування і збільшення ресурсу.

Галузь застосування:

Керівники роботи

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

Додаткова інформація:

Юрченко Т.А.