

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0202U006255

Державний реєстраційний номер: 0199U003042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методу комп'ютерного моделювання роботи трибосистем 5526/0300U000634, 0301U002389

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Технологічний університет
Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 728076

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Створення систем розрахункових методів триботехнічної надійності конструкцій

Назва роботи англійською:

Creation of settlement methods trubotechnical of relibility of designs

Реферат українською:

Основним предметом науково-дослідної роботи є розробка розрахунково-експериментальних методів та математичних моделей оцінки триботехнічної надійності спряжень. В результаті розроблено нові методи розрахунку надійності опор ковзання на основі наближеного розв'язку зносоконтактних задач, метод трибоелементів для розрахунку трибоспрямлень з урахуванням стохастичності процесу зношування та методику оцінки трибологічних властивостей мастильних матеріалів

Реферат англійською:

In result the new methods of account of reliability of support sliding are developed on the basis of the approached decision to deterioration of contact tasks, method truboloq of truboelements for account truboloq of interfaces to the account of process of wear process and technique of an estimation truboloq of properties of lubricant materials

Індекс УДК: 531.7; 620.17.08, 62-192:620.179.4

Коди тематичних рубрик: 59.31.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьменко А.А., Кузьменко А.А., Kuzmenko A.A..

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1 Диха ОВ, Кузьменко АГ, Мокрицький В Розрахунково-експериментальне дослідження трибологічних властивостей мастильних матеріалів // Машинознавство, 2001 - №7(49) С 29-31 2 Диха О. В. , Мокрицький В.І. Модернізація чотирикулько-вої машини тертя // Проблеми трибології (Probems of Tribology) 2001-№4 -С 193-195 3 Диха О В , Ільчишена Г В Дослідження триботехнічних властивостей граничних мастильних шарів // Вісник ТУП - №3 - 2001 - С 99-104 4 Любин А Г , Кузьменко А Г Термоизносоконтактная задача для сопряжения "вал-втулка" в случае двухфакторного закона изнашивания // Проблеми трибології - №2 - 2001 -С.40-47

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Каплун В.Г.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

