

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U001247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2001

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: 49.8 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): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487058322

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Автоматизований контроль та діагностування станів ріжучих інструментів при прецизійній обробці у інтегрованих виробництвах.

Назва роботи англійською:

Automatic monitoring and diagnostics of cutting-tools conditions in precision machining in integrated production processes.

Мета роботи українською:

Розробка теоретичних основ автоматизованого контролю, діагностування і попередження відмов різальної частини інструментів при прецизійній обробці в умовах інтегрованих виробництв, створення відповідних методів, математичного, алгоритмічного та програмного забезпечення.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Високоефективні комбіновані методи автоматизованого контролю станів ріжучих інструментів для прецизійної обробки які характерні підвищеною точністю та інформативністю. Структурно-параметричні багаторівневі методи автоматизованого діагностування станів ріжучої частини, які характерні підвищеною якістю та глибиною діагностування. Математичне, алгоритмічне та програмне забезпечення методів, яке дозволяє автоматизувати процеси контролю інструментів.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дерев'янченко О.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичні структурно-параметричні моделі різальної частини інструментів. Ієрархічна класифікація станів різальної частини і її елементів.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка високоефективних комбінованих методів контролю різальної частини інструментів, формування високоінформативних образів різальної частини та побудови її структурно-параметричних моделей.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методу відновлення різальної частини інструменту з мінімальними втратами інструментального матеріалу. Розробка відповідного математичного, алгоритмічного та програмного забезпечення.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.923.01, 621.9.01

Коди тематичних рубрик: 55.19.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кострова Г.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.