

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2021040

У тому числі по роках:	
2021	660.000 тис. грн.
2022	660.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1320.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109, 380577061537, 380577041099

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методу призначення режимів високошвидкісної адаптивної ЧПК обробки тонкостінних деталей ЛА та її конверсійне застосування

Назва роботи англійською:

Development of a method for assigning modes of high-speed adaptive CNC processing of thin-walled aircraft parts and its conversion application

Мета роботи українською:

Метою проекту є розробка методу призначення режимів високошвидкісної адаптивної ЧПК обробки деталей ЛА з легкодеформовними елементами на основі методу віртуального базування з урахуванням деформування та вібрацій під дією сил різання та його адаптація для застосування при виробництві прецизійних деталей медичинської техніки, зокрема апаратів штучної вентиляції легень (ШВЛ).

Мета роботи англійською:

The purpose of the project is to develop method of assigning modes of high - speed adaptive CNC machining of aircraft parts with easily deformable elements based on the method of virtual based taking into account deformation and vibration under the action of cutting forces and its adaptation for use in production of precision parts of medical equipment, in particular artificial ventilation devices lungs (IVL).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.20

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Планковський Сергій Ігорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методу віртуального базування деталей складної форми та стенду для аналізу точності підготовки киснево-повітряних сумішей

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методу призначення режимів високошвидкісної обробки деталей.
Експериментальна перевірка розроблених методів та обладнання

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 656.7:658.012.011.56; 656.7:004, 656.7:658.012.011.56; 656.7:004

Коди тематичних рубрик: 73.37.81

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович
д. держ. упр., 25.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Дранник І.В.

Телефон

+38 (057) 707-32-28

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.