Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0106U001619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2006

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 26 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): Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0626416809

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення та дослідження нових технологічних процесів формоутворення порожнистих деталей з складним профілем

Назва роботи англійською:

Development and investigation of new technological processes of formation hollow parts with composite profile

Мета роботи українською:

Створення технологій точного об’ємного штампування видавлюванням, які дозволяють отримати порожнисті деталі складної конфігурації з профілюванням зовнішніх та/або внутрішніх поверхонь

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: В результаті виконання проекту буде створено устаткування для безвідхідного штампування порожнистих деталей типу кілець і втулок з багатоштучних заготовок. Результатом активного використання закономірностей тертя і корисного застосування сил тертя для удосконалення процесів штампування є нові технологічні схеми штампування. Зокрема, із примусовим переміщенням контейнера і оправок у ту чи іншу сторону, що, дозолить використовувати корисну дію сил активного чи реактивного тертя. Остання дія сил тертя ефективно для усунення дефектів типу утягнень і підвищення гідростатичного тиску в осередку деформації

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Алієв Іграмотдін Серажутдінович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Систематизація технологічних способів видавлювання трубчастих заготовок. Пошук технологічних систем. Розробка та дослідження математичних моделей процесів видавлювання та оцінка характеру впливу зовнішніх енергетичних та кінематичних дій

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Модернізація експериментальних приладів для дослідження технологічних режимів при пластичному деформуванні по новим технологічним способам. Дослідження фізичних моделей для оцінки стану деформування якості формозмінення та технологічні можливості нових способів видавлювання

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка обчислювальних модулів для проектування процесів видавлювання з використанням ЕОМ. Рекомендації проектування штампів з рухомими матрицями. Запобігання утягнень та відхилень форми

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.73; 621.96/.98, 621.7.04

Коди тематичних рубрик: 55.16

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Алієв Іграмотдін Сєражутдінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.