

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U002444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2005

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: 30 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:

Розвиток на основі двовимірного аналізу методів розрахунку та вдосконалення на їх основі технології і обладнання процесів локальної пластичної деформації в прокатному виробництві

Назва роботи англійською:

Development on a basis two-dimensional analysis of methods of account and improvement on their basis of technology and equipment of processes of local plastic deformation in rolling manufacture

Мета роботи українською:

Підвищення техніко-економічних показників процесів локальної пластичної деформації, які використовуються в прокатному виробництві на основі раціонального використання енергетичних та матеріальних ресурсів за рахунок уточнення потрібних енергосилових параметрів

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Будуть розроблені математичні моделі та програмні засоби, що забезпечать автоматизований розрахунок та проектування технології процесів осаджування, прокатки контактного дроту з одночасним його розділенням, відновлення зношених твердосплавних матриць для пресо волочильного виробництва. Вдосконалення методики механічних випробувань для металів і сплавів, поліпшення точності вимірювань. Впровадження результатів роботи в виробництво на підприємствах металургійної промисловості і важкого машинобудування

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Потапкін В.Ф.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка математичних моделей процесів з осаджуванням або вдавлюванням в жорстко-пластичне середовище складно-профільного інструменту. Розробка практичних рекомендацій по удосконаленню технології і обладнання локальних процесів деформації складно-профільним інструментом. Розвиток методів оцінки механічних властивостей металів і сплавів на основі двовірного аналізу. Розробка математичної моделі процесу прокатки з розділенням дроту контактного

Початок етапу: 09.2004

Закінчення етапу: 02.2006

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Експериментальне дослідження процесу прокатки з розділенням дроту контактного. Розробка рекомендацій з вдосконалення технології і обладнання процесу прокатки з розділенням дроту контактного. Математичне моделювання, експериментальне дослідження та розробка технології і обладнання процесу відновлення твердосплавного інструменту гарячою пластичною деформацією

Початок етапу: 03.2006

Закінчення етапу: 06.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017, 621.7.011, 621.771

Коди тематичних рубрик: 53.49

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Алієв І.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.