

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003228

Державний реєстраційний номер: 0113U000410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вирішення завдання оптимальних взаємозв'язаних стратегій управління електромеханічними системами, що забезпечують виробництво сортового прокату.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 47-32-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Національна металургійна академія України"

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 190.502
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення енергоефективності електромеханічного комплексу виробництва сортового прокату.

Назва роботи англійською:

Increase power effectiveness electromechanical complex fabrication bar.

Реферат українською:

Виконано системний аналіз процесу виробництва сортового прокату та електромеханічних систем, що його забезпечують, та визначено резерви зниження питомих енерговитрат на виробництво товарного прокату. Основним резервом для діючих станів є зменшення втрат металу на обрізь. Сформульовано критерії щодо оцінки ефективності управління. Встановлені закономірності, що забезпечують виробництво сортового прокату. Результати моделювання цих стратегій підтвердили їх ефективність.

Реферат англійською:

The system analysis of the process of production of rolled section steel and electro-mechanical systems that provide defined reserves to reduce the specific energy losses in production of commodity hire. The main reserve for existing mills was reducing losses of metal to shreds. The formulated criteria regarding the evaluation of management effectiveness. Regularities underlying the optimal interrelated strategies control Electromechanical systems, which provide production of rolled steel. Simulation results of these strategies have confirmed its effectiveness.5481

Індекс УДК: 621:7.012, 621.771:004.18

Коди тематичних рубрик: 55.01.95.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Куваєв Володимир Миколаєвич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Бешта Олександр Степанович

д. т. н., 05.09.03

Перелік осіб-виконавців

Іванов Д.О.

Бешта О.О.

Бешта О.С.

Егоров О.Є.

Карпинський Ю.П.

Куваєв В.М.

Куваєв Я.Г.

Політов І.В.

Потап О.Є.

Соколова А.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

