

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0300U005127

Державний реєстраційний номер: 0100U006772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка математичної моделі, що описує вплив деяких конструктивних параметрів сушильного устаткування

Початок етапу: 09.1998

Закінчення етапу: 11.2000

Вид звітнього документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 337-96-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: вул. Трамвайна, 16, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564097797

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка математичної моделі, що описує вплив деяких конструктивних параметрів сушильного устаткування на якість одержуваного продукту.

Назва роботи англійською:

Mining of mathematical model depicting influencing of some design data of the drying equipment on quality of a received product.

Реферат українською:

В результаті чисельного моделювання розробленої моделі вперше отриманий розподіл горизонтальної складової швидкості в робочій камері сушильної установки на різних її горизонталях, вертикалях, на осі сопла і уздовж координат камери. Визначені найбільш сприятливі гідродинамічні умови формування потоку в камері при наявності чотирьохструйного сопла.

Реферат англійською:

As a result of numerical modeling of designed model distribution of horizontal component of speed in building bag of a drying unit on its different horizontals, verticals, on an axis of a nozzles of along coordinates of the chamber for the first time is obtained. The hydrodynamic condition formation of a flow in the chamber are determined most favourable if there is a four-jet nozzle.

Індекс УДК: 664.046.1, 66.047:51.001.57

Коди тематичних рубрик: 65.13.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сукманов Валерій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сорока Ігор Вікторович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

