

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U008138

Державний реєстраційний номер: 0106U004204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка конструкції теплообмінного апарату для використання тепла газів, що відходять з печей.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 09.2010

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 326909

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552326910

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження теплових, гідромеханічних, масообмінних та механічних процесів в машинах і апаратах хімічних виробництв.

Назва роботи англійською:

Reciach thermal, hydromechanical, exchangde of weight and mechanical processes of chemical manufactures.

Реферат українською:

Представлені дані по комп'ютерному моделюванню руху рідини в ємностях з мішалками та відбивними перегородками. Показано, що при збільшенні кількості перегородок тангенціальна складова швидкості руху рідини зменшується на користь радіальної компоненти.

Реферат англійською:

Represented information on the computer design of liquid motion in vessels with mixers and reflecting partitions. It is shown that at the increase of amount of partitions the tangential constituent of movement rate of liquid diminishes in behalf on radial components.

Індекс УДК: 66, 66.0

Коди тематичних рубрик: 61.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Луняка Клара Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

. Русанов С.А., Луняка К.В., Ключев О.І., Глухов Г.М. Математичне моделювання робочого процесу в апаратах з віброкиплячим шаром та розробка систем автоматизованого моделювання гідродинаміки киплячих шарів. // Автоматика. Автоматизация. Електротехнические комплексы и системы. - 2009. - № 1 (23).- С. 15-24. . Русанов С.А., Луняка К.В., Ключев О.І., Глухов Г.М. Взаємодія віброкиплячого шару з несучими поверхнями // Восточно-европейский журнал передовых технологий. - 2009. №5/5 (41).- С.9-14. Луняка К.В., Вус Д.Н., Ключев О.И., Николаенко И.В. Получение зависимости для расчета времени растворения твердого вещества механической мешалкой // Вісник СумДУ. Серія Технічні науки. - 2009.- №3.- С.191-195.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Ардашев Віктор Олексійович

Клюев Олег Ігоревич

Русанов Сергій Аркадійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

