Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U007018

Державний реєстраційний номер: 0105U004340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів контролю вмісту вологи в багатокомпонентній суміші, завантажуємої у змішувальну камеру технологічної лінії у виробництва цегли

Початок етапу: 04.2005

Закінчення етапу: 09.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0692)235292

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ПП Агрегат

Код за ЄДРПОУ: 00495467

Місцезнаходження: , м. Ялта, Автономна Республіка Крим, , Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів контролю вмісту вологи в багатокомпонентній суміші, завантажуємої у змішувальну камеру технологічної лінії у виробництва цегли

Назва роботи англійською:

Development of methods of moisture control in multicomponent mixture loading in the mixing chamber of processing line for brick production

Реферат українською:

Проанализовани відоми мікрохвільови методи вимірювання вологості . Запропоновано гомодінний мікрохвільовий метод вимірювання вологості. Розроблено метод вимірювання фазового зсуву в діапазоні надвисоких частот з гомодінним перенесенням фазового зсуву на низьку частоту. Разглянуто алгоритм керування вмісту вологи в багатокомпонентній суміші. Оцінено похибки вимірювача вологості.

Реферат англійською:

Known microwave measurement techniques of the moisture of multicomponent mixture are analysed. The homodyne moisture meter is proposed. Method of phase shif measurement with microwave phase shift transfer to low frequency have been developed. Control algorithm of the water cut in multicomponent mixture is considered. Moisture meter errors are estimated.

Індекс УДК: 543.082/.084:54-16; 541.12.011.2.082/.084, 543.275.1

Коди тематичних рубрик: 59.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Широков Ігор Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пашков Євген Валентинович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

