# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0208U002092

**Державний реєстраційний номер:** 0107U004191

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-01-2008

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Добір, вивчення та узагальнення науково-технічної і патентної документації. Вибір та обгрунтування прийнятих напрямів досліджень. Оптимізація структури та відпрацювання режимів сушіння композиційних матеріалів.

**Початок етапу:** 01.2007

**Закінчення етапу:** 12.2007

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 4566282

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442396594

## 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)

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження способів підвищення ефективності тепломасообмінних процесів при сушінні композиційних матеріалів методом скидання тиску та вакуумування

### Назва роботи англійською:

The investigation of effectiveness increase of heat and mass exchange processes as pressure drop and vacuum drying composition materials.

### Реферат українською:

Розроблені способи підвищення ефективності тепломасообмінних процесів при виробництві композиційних матеріалів, які дозволять запропонувати промисловості найбільш раціональні та енергозберігаючі режими обробки гіпсової сировини. Очікується значний енергозберігаючий ефект процесу сушіння зі скидання тиску.

### Реферат англійською:

The ways of increasing efficiency of heat and mass exchange processes during drying composite materials by dump of pressure and pumping out method are developed. These methods allow to offer to the industry a rational way of processing gypsum waste products. It is expected a significant energysaving effect during drying by pressure dump.

**Індекс УДК:** 691.5, 666.81/84:65.011.56;620.97

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.31

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Кашурін Олексій Миколайович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. Бібліографічний опис

О.М. Кашурін, Г.К. Іваницький, Г.О. Мендрул, О.В. Гулієнко. Моделювання процессу автоклавної обробки двогідрату сульфату кальцію. Міжвузівський збірник "Наукові нотатки" Луцьк 2007. с. 187-191. Чернишова Р.О. Забара Т.М. Утилізація гіпсовміщуючих відходів шляхом переробки на високоякісні будівельні матеріали.Тези V міжнародної конференції "Проблеми промислової теплотехніки" Київ 2007 О.М. Кашурін, О.В. Гулієнко. Дослідження тепломасообмінних процесів при виробництві композиційних матеріалів з гіпсовміщуючих відходів хімічної промисловості. Тези V міжнародної конференції "Проблеми промислової теплотехніки" Київ 2007

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Долінський Анатолій Андрійович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

