

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0309U000587

**Державний реєстраційний номер:** 0108U011125

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-06-2009

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка композиції для підвищення зносостійкості бурового устаткування. Виготовлення партії дослідницьких зразків.

**Початок етапу:** 09.2008

**Закінчення етапу:** 12.2008

**Вид звітного документа:** Без звіту

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 473397

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** ТОВ "Укрмашсервис"

**Код за ЄДРПОУ:** 31604802

**Місцезнаходження:** , м. Київ, Київ, 01103, 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)

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробка складів матеріалів по захисту швидкозруйнуючих поверхонь тертя бурового устаткування та виготовлення промислово-дослідних партій зразків.

### **Назва роботи англійською:**

Development compositions for protection friction surface of the drilling equipment and production of industrially and research sample parties.

### **Реферат українською:**

Об'єкт досліджень – композиційні матеріали на основі термостійких полімерів. Мета роботи – розробка складів та технології виробництва композиційних матеріалів для захисту бурового устаткування. Проведені фізико-механічних, теплофізичні та триботехнічні дослідження розроблених композитів. Виявлена, що розроблені композити по своїх фізико-механічних та теплофізичних властивостях знаходяться на рівні найкращих аналогів, а по триботехнічним властивостям перевищують їх. Встановлено вплив структури композитів на їх фізико-механічні властивості. Галузь використання – хімічна промисловість.

### **Реферат англійською:**

Research object –compositional materials based on terostable polymers. Aim of the work – development of the compositional and technologies of the productions of the compositional materials for dependence of the drilling equipment. It had been done mechanical and tibotechnical investigations of development materials. It had been showed that mechanical properties of development composites is on stage with analogues, but tibotechnical properties of development composites are higher than analogues. It had been showed dependence between structural and mechanical properties of development composites. Usage area – chemical machinery.

**Індекс УДК:** 678.5.046, 678.743.41

**Коди тематичних рубрик:** 61.61.29

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Ситар Володимир Іванович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Коваленко Віктор Степанович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

