

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U003208

Відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2017

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 120

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	120

2. Замовник

Назва організації: Державний фонд фундаментальних досліджень

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26252928

Адреса: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (044) 246-39-29

E-mail: mail@dffd.gov.ua

WWW: www.dffd.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05420735

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 02160, м. Київ, Харківське шосе, 50

Телефон: 55-85-24

Інше: 55-85-24

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив наноглин на структурування та механізми хімічних взаємодій у вогнезахисних інтумесцентних системах

Назва роботи (англ)

Nanoclays influence on structurization and mechanisms of chemical interactions in fire-protective intumescent systems.

Мета роботи (укр)

Мета проведення науково-дослідної роботи: розробка наукових підходів до створення нових покриттів інтумесцентного типу, що містять наноглини, з поліпшеними вогнезахисними, екологічними та експлуатаційними характеристиками через дослідження: - процесу утворення нанокompозитів наноглини з полімерною матрицею; - хімічних перетворень нанокompозитів та компонентів інтумесцентної системи в умовах високих температур.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2017	07.2017	Проміжний звіт	Отримання і ідентифікація нанокompозитів органомодифікованих глин та співполімерів етилену з вінілацетатом (ЕВА) і стирола з ізо-бутилметакрилатом (СА)
2	08.2017	10.2017	Остаточний звіт	Дослідження хімічних перетворень нанокompозитів та компонентів інтумесцентної системи в умовах високих температур.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.31.51

Індекс УДК: 661, 661.174 + 667.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Попов Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Вахітова Любов Миколаївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.