

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U002771

Державний реєстраційний номер: 0104U009680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зменшення токсичності відпрацьованих газів автотранспорту трибохімічним відновленням двигунів без їх розбирання

Початок етапу: 03.2004

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 558-52-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зменшення токсичності відпрацьованих газів автотранспорту трибохімічним відновленням двигунів без їх розбирання

Назва роботи англійською:

Reduction of toxicity of the fulfilled gases of motor transport by trybochemistry restoration of engines without their disassembly

Реферат українською:

Розроблені каталізатори горіння палив на основі метало комплексних та метало кластерних сполук; технологічна рідина для періодичного відновлення автомобільних двигунів; технологія нанесення метало полімерного покриття на циліндри двигунів без розбирання. Проведені натурні та ресурсні випробування технології відновлення працездатності двигунів без розбирання. Показано, що використання технології дозволяє більш як у 2 рази подовжити ресурс двигунів без капітального ремонту. Проведено дослідно-промислове впровадження розробленої технології на 300 автомобільних двигунах у місті Києві та інших містах України.

Реферат англійською:

The developed catalysts of burning on the basis complex of metals and clusters of metals compounds; a technological liquid for periodic restoration of automobile engines; technology of drawing metals a polymeric covering on cylinders of automobile engines without disassembly. The spent natural and resource tests of technology of restoration of working capacity of engines without disassembly. It is shown, that use of technology allows more as in 2 times to extend a resource of engines without major overhaul. It is spent industrial introduction of the developed technology on 300 automobile engines in the city of Kiev and other cities of Ukraine is skilled.5635

Індекс УДК: 504.05:656; 504.05:654; 504.064:656;504.064:654, 504.05:656

Коди тематичних рубрик: 87.15.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковтун Г.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кухар Валерій Павлович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

