

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100583

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2018

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1800

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	900
2019	900

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03291669

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул.Генерала Наумова, 17, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

Телефон: 380444229632

E-mail: info@isc.gov.ua

WWW: <https://www.isc.gov.ua/>

Інше: +380444243567

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових видів покриттів корпусних конструкцій надводних кораблів з маскувальними та антикорозійними властивостями (ІХП-2018/1)

Назва роботи (англ)

Development of new types coatings of surface ships body structures with masking and anticorrosive properties

Мета роботи (укр)

Метою роботи є вивчення процесів відбивання та поглинання електромагнітних хвиль ІЧ- та радіодіапазону в хвильових лініях та відкритому просторі, фізико-хімічні та електрофізичні дослідження; вимірювання теплофізичних, структурно-механічних, оптичних, магнітних, кліматичних характеристик покриттів в залежності від їх складу, технології отримання, нанесення на поверхню тощо.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to study the processes of reflection and absorption of electromagnetic waves of the IR and radio frequency range in wave lines and open space, physical-chemical and electrophysical investigations; measurements of thermophysical, structural-mechanical, optical, magnetic, climatic characteristics of coatings depending on their composition, technology of obtaining, applying to the surface, etc.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: військово-промисловий комплекс

Експерти

Богданов Вячеслав Леонідович (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2018	12.2018	Остаточний звіт	Виготовлення дослідних зразків антирадарних покриттів з маскувальними властивостями в інфрачервоному і радіолокаційному діапазонах електромагнітних хвиль на поверхні об'єктів військової техніки та проведення їх полігонних випробувань згідно встановлених стандартів. Доопрацювання технології нанесення, складу і параметрів покриттів з врахуванням можливості їх експлуатації в умовах континентального та морського клімату

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.19

Індекс УДК: 544-16;539.2:54, 544-16;539.2:54

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Горбик Петро Петрович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Дацюк А.М. (Тел.: +38 (044) 422-96-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.