

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000727

Державний реєстраційний номер: 0115U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методології визначення граничного стану захисних функціональних покриттів з метою підвищення їх роботоздатності

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем міцності ім. Г. С. Писаренка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 286 69 57, 286 16 84

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1748.63
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методології визначення граничного стану захисних функціональних покриттів з метою підвищення їх роботоздатності

Назва роботи англійською:

Development of methodology for limit state evaluation of protective function coatings to enhance their performance

Реферат українською:

Створена методологія визначення граничного стану захисних покриттів різного функціонального призначення. Представлені результати комплексних досліджень, на базі яких розроблено методологію визначення науково-обґрунтованих критеріїв оцінювання граничного стану функціональних захисних покриттів, яка заснована на результатах теоретичних і експериментальних досліджень

Реферат англійською:

A methodology has been developed for determining the limit state of protective coatings of various functional purposes. The results of comprehensive studies are presented on the basis of which a methodology has been developed for determining scientifically grounded criteria for evaluating the limiting state of functional protective coatings, based on the results of theoretical and experimental studies

Індекс УДК: 539.4:..., 539.4

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Долгов Микола Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологія визначення граничного стану покриттів різного функціонального призначення

Назва НТП англійською: Methodology for determining the limiting state of coatings of various functional purposes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: військово-промисловий комплекс, машинобудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідження напруженого стану в зразках з покриттями аналітичними та чисельними методами. Методика визначення механічних характеристик системи основа-покриття. Оптимізація технологічних режимів нанесення плазмових покриттів за критеріями міцності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: машинобудування

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Мельниченко М. Г. Вплив антиадгезивних гелів на основі гіалуронату натрію на формування інтраперитонеальних спайок в експерименті. Фахове видання ДАК України Клінічна хірургія. Scopus. – 2018. – Т. 85, № 12. – С. 64–67.; Ситнікова В. О. Квашніна А. А.; 2. Мельниченко М.Г. Результати експериментального моделювання післяопераційних перитонеальних спайок Патологія. – 2019. – Т.16, № 1 (45). – С. 39–44 Ситнікова В.О. Квашніна А.А.; 3. Мельниченко М.Г. Регенерація очеревини та патогенез формування

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Харченко Валерій Володимирович

д. т. н., 05.02.09

Перелік осіб-виконавців

Дзюба Олексій Олександрович

Калініченко Віталій Іванович

Капішон Лариса Стефанівна

Коваленко Віктор Валентинович

Кумуржи Олександр Юрьевич

Ляшенко Борис Артемович

Ліпінська Наталія Володимирівна

Марчук Наталія Васильевна

Рутковський Анатолій Віталійович

Трапезон Олександр Георгійович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

