

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0301U007397

Державний реєстраційний номер: 0197U018029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нова технологія відновлення деталей машин складної геометричної форми

Початок етапу: 07.1997

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітнього документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 633088

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Нова технологія відновлення деталей машин складної геометричної форми

Назва роботи англійською:

The new technology for the awkward shape units restoration

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - електрометалізаційні покриття з порошкових дротів. Мета - розробити технологію відновлення поверхонь ковзання деталей складної геометричної форми шляхом електродугової металізації. За результатами досліджень оптимізовано хімічний склад дроту ФМІ-2, налагоджено його випуск. Розроблено конструкторську документацію на устаткування, виготовлено обладнання для відновлення деталей. Розроблено технологію та технологічну інструкцію на проведення робіт. Створено в Україні 10 дільниць для проведення робіт

Реферат англійською:

Subject of studying: coatings obtained from powder wires during elektrometallization process. Purpose - to create the new technology for the restoring of the awkward shape units sliding surfaces by electric arc spraying metallization. There were optimized the FMI-2 powder wire chemical composition according to the results of the researching and wire output have been managed too. There were elaborated the documentation for the units restoration equipment producing and this equipment were manufactured. The new technology was developed and direction for the works running has been elaborated too. Ten work-shops were founded in Ukraine for the works running

Індекс УДК: 621:658.261/.262; 621:658.265; 621:658.264, 658.512: 621.721: 621.793.7

Коди тематичних рубрик: 55.01.83

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Похмурський Василь Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

2.Зносостійкі газотермічні покриття з порошкових дротів./ Похмурський В.І., Широков В.В. та інші // Проблеми трибології - 1997. ХІЗ-С. 48-56.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Панасюк Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

