Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0303U001841

Державний реєстраційний номер: 0198U003400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологічне забезпечення відновлення виробництва ракет-носіїв та розробки космічних апаратів

Початок етапу: 03.1998

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 925113

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 22692916

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 24045556

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Авіаційний науково - технічний комплекс "Антонов"

Код за ЄДРПОУ: 14307529

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відкрите акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут технології машинобудування"

Код за ЄДРПОУ:14311577

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Спеціальне конструкторсько-технологічне бюро по криогенній техніці Фізико-технічного інституту низьких температур

Код за ЄДРПОУ: 03534587

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23463517

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 12436285

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 23928791

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів

Код за ЄДРПОУ: 03961667

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Виробниче об(єднання південний машино-будівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 14308368

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут матеріалознавства і металургії

Код за ЄДРПОУ:19428350

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування

Код за ЄДРПОУ: 14310589

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологічне забезпечення відновлення виробництва ракет-носіїв та розробки космічних апаратів

Назва роботи англійською:

Technological support for launch vehicle manufacture recovery and spacecraft development

Реферат українською:

Вирішено актуальні задачі по заміні дефіцитних матеріалів з розробкою переліку неметалевих матеріалів, що рекомендуються до використання при створенні космічних апаратів і ракет-носіїв. Розроблено і впроваджені у виробництво стандарт по забезпеченню чистоти виробів РКТ; технології виготовлення тришарових панелей сонячних батарей з масою до 0,8 і 2 кг/м2 для космічних апаратів, твердої теплоізоляції, біметалевих перехідників з використанням зварювання вибухом, стрижнів і багатопроменевих фітингів з вуглепластику для фермових конструкцій; методики контролю якості, тришарових конструкцій, що не руйнують, комп'ютеризована установка виміру теплофізичних характеристик низькотеплопровідних матеріалів. Проведено комплексні дослідження перспективних для галузі алюмінієво-літієвих сплавів

Реферат англійською:

The urgent tasks have been on the replacement of critical materials with development of the list of non-metal materials recommended when building spacecraft and launch vehicles. The following has been developed and applied in production: standard for RST products cleanliness; technologies to manufacture three - layered solar arrays mass up to 0,8 and 2 kg/m2 for spacecraft, firm thermal insulation, bimetallic adapters using explosion welding, rods and multiradial fittings of carbon-filled plastic for farm structures; methods for nondestructive inspection of three - layered structures anality: computer unit to measure thermal characteristics of low heat-conducting materials. Integrated studies have been performed into nicoel -aluminium alloys promising for industry

Індекс УДК: 629.76/.78; 629.78; 629.76, 629.764.002.72

Коди тематичних рубрик: 55.49.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сітало В.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Василіна В.Г.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

