

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U005753

Державний реєстраційний номер: 0101U005002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження можливості покращення відбиваючих властивостей робочої поверхні концентруючих елементів. Аналіз одержаних результатів, формування пропозицій щодо їх використання та випуск підсумкового науково-технічного звіту.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки НАН України і НКА України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 45-12-38

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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:

Розробка технологічних процесів виготовлення підкріплених конструкцій антенно-хвилепровідної техніки та пристроїв сонячної енергетики (зокрема, колімаційних дзеркал) і дослідження їх міцносних та оптичних характеристик.

Назва роботи англійською:

Development of technological processes for manufacturing stiffened structures of antenna and waveguide techniques and solar energy devices (in particular, collimator mirrors) and investigations of their strength and optical characteristics.

Реферат українською:

Обґрунтовано перспективність використання тонкостінних нікелевих оболонок для виготовлення концентруючих елементів колімаційного дзеркала. Проведено вибір і оцінку методів покращення відбиваючої поверхні концентруючого елемента. Проведено дослідження використання блискоутворюючих добавок для покращення властивостей відбиваючої поверхні.

Реферат англійською:

The promising use of thin-walled nickel shells for producing concentrating elements of the collimating mirror is validated. Methods for improving the reflecting surface of the concentration element are chosen and evaluated. Studies of the use of brilliance-formed addition are made to improve

Індекс УДК: 621.391.037.372, 621.396.677.83

Коди тематичних рубрик: 49.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гудрамович Вадим Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Гудрамович В.С. Коллимационные зеркала наземного антенно полигона // Техническая механика. – 2005. – № 2. – С. 133-136.5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко Олег Вікторович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

