

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004919

Державний реєстраційний номер: 0111U008784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Участь у міжнародних програмах досліджень GES та AURORA. Розроблення ескізного проекту складових частин комплексу наукової апаратури космічного експерименту "Планетний моніторинг"

Початок етапу: 09.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головна астрономічна обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 05417360

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-08-69, 526-21-47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне космічне агентство України

Код за ЄДРПОУ: 00041482

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (044) 226 25 55

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.): 95

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Участь у міжнародних програмах досліджень GES та AURORA. Розроблення ескізного проекту складових частин комплексу наукової апаратури космічного експерименту "Планетний моніторинг"

Назва роботи англійською:

Participating in the international programs of researches of GES and AURORA. Develop preliminary design of composite parts of the complex scientific equipment for the space experiment "Planet monitoring"

Реферат українською:

Розроблено Ескізний проект (ЕП) (пояснювальна записка, конструкторська документація) комплексу наукової апаратури (КНА) КЕ ПМ. При цьому розроблені і обґрунтовані стикові параметри складових частин НА КЕ ПМ при розробленні додаткових матеріалів ЕП дослідних зразків наукової апаратури "спектрометр поляриметр" (ПМ СП) для послідууючої їх передачі до співвиконавців КЕ ПМ з інституту космічних досліджень Російської Академії наук. До складових частин КНА ПМ СП входять спектрополяриметр ПМ-СП та статичний Фур'є - спектрометр СФС на УФ область спектра.

Реферат англійською:

Developed DDM project (explanatory note, design documentation) of complex of scientific equipment for the space experiment "Planetary monitoring." It developed and reasonable parameters abutting parts components of scientific instruments for Space Experiment "Planetary monitoring" in developing additional materials DDM prototypes of scientific equipment "spectrometer polarimeter" (PM SP) for transferring to the Institute of Space Research of Russian Academy of Sciences. Scientific equipment "spectrometer polarimeter" includes spectropolarimeter and static Fourier spectrometer for UV spectral region.

Індекс УДК: 523.4, 523.2-4; 550.5

Коди тематичних рубрик: 41.19.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Відьмаченко Анатолій Петрович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ескізний проект складових комплексу наукової апаратури для Космічного експерименту "Планетний моніторинг"

Назва НТП англійською: A draft design materials of components of scientific instruments for Space Experiment "Planetary monitoring"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: До розроблених матеріалів Ескізного проекту комплексу наукової апаратури (НА) для Космічного експерименту (КЕ) "Планетний моніторинг" входить пояснювальна записка і відповідна конструкторська документація. При цьому розроблені і обґрунтовані стикові параметри складових частин НА, до якої входять сам спектрометр поляриметр ПМ-СП та статичний Фур'є - спектрометр СФС на ультрафіолетову область спектра.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Астрономічні установи України та Росії

Перспективні ринки: немає

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яцків Ярослав Степанович

Перелік осіб-виконавців

Іванов Ю.С.

Відьмаченко А.П

Мороженко О.В.

Синявський І.І.

Сосонкін М.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

