Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004005

Державний реєстраційний номер: 0112U001145

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення апаратурно-методичних засобів для спостереження статичних електричних полів

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)264-85-63

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)

Напрям 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.): 482.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення апаратурно-методичних засобів для спостереження статичних електричних полів

Назва роботи англійською:

Development of equipment and techniques for the measurement of static electric fields

Реферат українською:

Пристрій призначений для польових профільних спостережень просторового розподілу та часових змін атмосферного СЕП над поверхнею землі, а також для оцінки рівня полів, зумовлених накопиченими зарядами на оточуючих об'єктах. Разом з програмним блоком він є частиною комплексу, призначеного для електромагнітного моніторингу сейсмоактивних зон і належить до класу динамічних електрометрів, що характеризуються високими чутливістю та стабільністю порівняно з пристроями прямого вимірювання. Апробацію електрометра проведено у Закарпатській сейсмоактивній зоні на геофізичних станціях "Ниж. Селище", "Тросник", "Берегове".

Реферат англійською:

This instrument is intended for field profile observations of the spatial distribution and temporal variations of atmospheric static electrical fields (SEF) above the Earth's surface. It can be used. for evaluation of the fields derivated from the charges to be accumulated on surround objects as well . An appropriate software was developed too. Combining the both, as parts of the only means, permits the electromagnetic monitoring of seismic zones. Device operation is based on the principles of the dynamic electrometers to be featured of their high sensitivity and stability comparing to the direct measuring equipment. Field tests were carried out on the operational geophysical stations "N.Selyshche", "Trosnyk" , 'Beregove" in the Transcarpathian seismic zone.

Індекс УДК: 550.3:67.02, 550.83

Коди тематичних рубрик: 37.01.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дещиця Степан Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Апаратура для вимірювання атмосферного електричного поля та програмно-технічні засоби збору та передачі комплексних геофізичних даних на базі FTP-сервера

Назва НТП англійською: Equipment for athmospheric electric field measurement and program-technical means of assembling and transmission of complex geophysical data on the base of FTP-server

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: Вимірювання кількісних характеристик статичних електричних полів над поверхнею землі і застосування на окремих промисово-технічних обєктах

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: геолого-геофізичні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Максимчук Валентин Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Коляденко Василь Васильович

Підвірний Олег Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

