Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U008023

Державний реєстраційний номер: 0118U001738

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програмно-методичного забезпечення для виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт геофізичного приладобудування

Початок етапу: 08.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 245-87-97

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): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 450

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка програмно-методичного забезпечення для виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт геофізичного приладобудування

Назва роботи англійською:

Development of software and methodological support of research and development works of geophysical instrument-making

Реферат українською:

Розроблено алгоритм розрахунку визначення сигналів в приймальному контурі зондів електричного каротажу (будь-яких конфігурацій з точковими та протяжними електродами, "без урахування" та "з урахуванням" можливості реалізації режиму "фокусування" струму) та в приймальному контурі зондів індукційного каротажу (для будь-яких конфігурацій багатокотушкових систем "без урахування" та "з урахуванням" феромагнітних серцевин котушок).

Реферат англійською:

An algorithm for calculating the determination of signals in the receiving circuit of probes for electric logging (any configurations with point and long electrodes, "without account" and "taking into account" the possibility of implementation of the mode of "focusing" of current) and in the receiving circuit of the induction logs probes (for any one, which configurations of multilayer systems "without consideration" and "taking into account" the ferromagnetic core of the coils).

Індекс УДК: 550.8, 550.8

Коди тематичних рубрик: 37.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трофимчук Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програма моделювання каротажних діаграм

Назва НТП англійською: Well- log modeling program

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: геофізичне приладобудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Реалізований у програмному вигляді алгоритм розрахунку визначення сигналів в приймальному контурі зондів електричного каротажу (будь-яких конфігурацій з точковими та протяжними електродами, "без урахування" та "з урахуванням" можливості реалізації режиму "фокусування" струму) та в приймальному контурі зондів індукційного каротажу (для будь-яких конфігурацій багатокотушкових систем "без урахування" та "з урахуванням" феромагнітних серцевин котушок).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.20.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "Придніпровсько гірничо-хімічна корпорація"

Перспективні ринки: України

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 Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Миронцов М.Л.

Охарєв В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності