Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006535

Державний реєстраційний номер: 0112U000468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження корегувальної здатності двійкових та трійкових кодів Ріда - Соломона для пінг-понг протоколів з ГХЦ - станами кубітів та парами переплутаних кутритів в квантовому каналі з шумом

Початок етапу: 09.2011

Закінчення етапу: 05.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)705-04-64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України

Код за ЄДРПОУ: 23322597

Місцезнаходження: просп. Московський, 75, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Установи при Президенті України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577328884

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 9.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження корегувальної здатності двійкових та трійкових кодів Ріда - Соломона для пінг-понг протоколів з ГХЦ - станами кубітів та парами переплутаних кутритів в квантовому каналі з шумом

Назва роботи англійською:

Research corrective ability of binary codes and captains Reed - Solomon ping-pong protocols HHTS - states and pairs of entangled qubits in quantum kutrytiv channel with noise

Реферат українською:

Запропоновано використовувати класичні (двійкові та трійкові) завадостійкі коди (код Файра та код Ріда-Соломона), які виправляють пакети помилок, для пінг-понг протоколів квантового безпечного зв'язку, що реалізуються у квантовому каналі з завадами.

Реферат англійською:

Proposed to use classical (binary and triple) noise stability codes (code Fire Code and Reed-Solomon), which will fix the error packets, ping-pong protocols secure quantum communication, which are realized in the quantum channel with noise.

Індекс УДК: 621.391(094), 621.391

Коди тематичних рубрик: 49.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Василіу Є.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Монографія "Еколого-економічна безпека розвитку агросфери України" 2011 рік

Назва НТП англійською: Monograph "Ecological- economic security of agrarian nature managementis"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: монографія

Галузь застосування: 75.1 - Державне управління

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Робота присвячена вирішенню важливої теоретико-методологічної проблеми економічної теорії і практичної діяльності, пов'язаної з еколого-економічними процесами природокористування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства

Перспективні ринки: Україна, країни СНГ

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 Воробієнко П П

Перелік осіб-виконавців

Ніколаєнко С.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

