Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004018

Державний реєстраційний номер: 0112U002588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритму системи моніторингу та попередження надзвичайних ситуацій на території України в умовах сейсмічної небезпеки

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-34-90

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головний центр спеціального контролю

Код за ЄДРПОУ: 21656472

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): Управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільної оборони населення Харківської облдержадміністрації

Код за ЄДРПОУ: 23000066

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: -057-7380076

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка алгоритму системи моніторингу та попередження надзвичайних ситуацій на території України в умовах сейсмічної небезпеки

Назва роботи англійською:

Working out of algorithm of system of monitoring and the prevention of emergency situations in territory of Ukraine in the conditions of seismic danger

Реферат українською:

У результаті виконання науково-дослідної роботи на основі представлень про територіально-часовий розподіл джерел сейсмічної небезпеки, їх взаємний вплив та можливість виникнення циклічної генерації землетрусів, висказані уявлення про механізм цепного розвитку процесу розповсюдження нестабільності у сейсмічно небезпечних регіонах земної кулі. Проведено оцінку територіально-часового розподілу кількості землетрусів по земній кулі, яка дає загальну основу для формування умов виникнення небезпек при нормальному функціонуванні природно-техногенно-соціальної системи. На основі цих даних (про територіально-часовий розподіл землетрусів по земній кулі) представлено підхід до оцінки впливу тектонічної активності планети на сейсмічність нестабільних зон, які становлять небезпеку для нормального функціонування території України, що дозволило запропонувати системний підхід до оцінки ризику небезпеки функціонування природно-техногенно-соціальної системи України в умовах прояву сейсмічної небезпеки, яка призводить до значних соціально-економічних та екологічних наслідків, та розробки пропозицій щодо алгоритму будови комплексної системи попередження сейсмічної небезпеки.

Реферат англійською:

As a result of performance of science research , on the basis of representations about territorial and time distribution of sources of seismic danger, their mutual influence and possibility of cyclic generation of earthquakes, ideas of the mechanism of chain development of process of distribution of instability in seismically dangerous regions of the globe are stated. The assessment territorial and time to distribution of quantity of earthquakes on the globe that gave the general basis for formation of conditions of emergence of dangers to normal functioning of natural and technogenic and social system is carried out. On the basis of these data approach to an assessment of influence of tectonic activity of a planet on seismicity of unstable zones which make danger to normal functioning of the territory of Ukraine is presented. It allowed offering system approach to an assessment of risk of danger of functioning of the territory of Ukraine in the conditions of manifestation of seismic danger which leads to considerable social and economic and ecological consequences, and development of offers on algorithm of creation of complex system of the prevention of seismic danger.

Індекс УДК: 550.34, 351.861

Коди тематичних рубрик: 37.31.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тютюник Вадим Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка алгоритму системи моніторингу та попередження надзвичайних ситуацій на території України в умовах сейсмічної небезпеки

Назва НТП англійською: Working out of algorithm of system of monitoring and the prevention of emergency situations in territory of Ukraine in the conditions of seismic danger

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності оцінки сейсмічної небезпеки території України та розробки відповідних антикризових рішень

Галузь застосування: сейсмічна небезпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз умов функціонування системи моніторингу попередніх факторів сейсмічної небезпеки та протидії виникненню надзвичайних ситуацій; проведено комплексну оцінку території України в умовах виникнення сейсмічної небезпеки; розроблено пропозиції щодо розробки алгоритмів та побудови систем моніторингу попередніх факторів сейсмічної небезпеки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підрозділи МНС України

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 Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Андрущенко Юрій Анатолійович
(к. геол. н.)

Білий Олексій Олексійович

Гордієнко Юрій Олексійович

Калугін Володимир Дмитрович

Кустов Максим Володимирович

Лящук Олександр Іванович

Поспєлов Борис Борисович

Шевченко Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

