

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103676

Державний реєстраційний номер: 0120U105381

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уточнення сейсмічності ділянки компресорної станції "Диканька". Виконання робіт з сейсмічного мікрорайонування в рамках розробки ТЕО по об'єкту «Реконструкція компресорної станції «Диканька» Диканського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів» по вул. Куйбишева, 65, смт. Диканька, Полтавська обл., 38500

Початок етапу: 12-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Адреса: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: <http://www.igph.kiev.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Адреса: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: <http://www.igph.kiev.ua>

Назва організації: Акціонерне товариство "Інжинірингово-виробниче підприємство "Вніпітрансгаз"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00158652

Адреса: вул. Еспланадна, буд. 20, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380445861038

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 230.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Уточнення сейсмічності ділянки компресорної станції "Диканька". Виконання робіт з сейсмічного мікрорайонування» в рамках розробки ТЕО по об'єкту «Реконструкція компресорної станції «Диканька» Диканського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів по вул. Куйбишева, 65, смт. Диканька, Полтавська обл., 38500

Назва роботи (англ)

Seismicity clarification of the site construction for "Dykanka" compressor station. Seismic micro-zoning works are execution in the framework of the feasibility study development for the object "Reconstruction of the compressor station "Dykanka" of the Dykan line production management of the main gas pipelines" by the 65, Kuibysheva street, village Dykanka, Poltavskiy region, 38500

Реферат (укр)

Отримано значення уточненої сейсмічної бальності, методами загального і детального сейсмічного районування, кожної з таксонометричних одиниць відносно еталонного пункту, від зон можливого виникнення вогнищ землетрусів як місцевих (локальних) так і віддалених (зона Вранча). Побудовано комплекти розрахункових акселерограм для моделювання розрахункових сейсмічних впливів від близьких землетрусів і землетрусів зони Вранча, з урахуванням впливу інженерно-геологічних умов будівельного майданчика.

Реферат (англ)

The clarify seismicity each taxonomic units relative to etalon point by methods of main and detail seismic zoning from zones of potential arise of earthquake sources as local and far (Vrancha zone) are received. The sets of designed accelerograms for simulation of calculated seismic influences subject to the influence of the engineering and geological conditions of the construction site from local earthquakes and earthquakes of the Vrancha zone are generated.

Індекс УДК: 550.348.436;551.24:550.34, 550.34

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.19.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Комплекти розрахункових акселерограм для моделювання розрахункових сейсмічних впливів від близьких землетрусів і землетрусів зони Вранча, з урахуванням впливу інженерно-геологічних умов досліджуваного будівельного майданчика

Назва продукції (англ): The complex of designed accelerograms for modeling calculation of seismic effects from nearly

earthquakes and earthquake of the Vrancea zone, taking into account the impact of geotechnical conditions of the researching building site

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Сейсмостійке будівництво в Україні. Сфера страхування від природних катастроф.

Опис продукції (укр): Побудовано комплекти розрахункових акселерограм для моделювання розрахункових сейсмічних впливів від близьких землетрусів і землетрусів зони Вранча, з урахуванням впливу інженерно-геологічних умов будівельного майданчика.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Захист населення та економіки країни від землетрусів.

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 12.2020-01.2021

Виробник продукції: Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

Споживачі продукції: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України., Проектувальні та будівельні компанії.

Перспективні ринки: Сейсмостійке будівництво в Україні., Сфера страхування від природних катастроф.

Права інтелектуальної власності: За договорами, в Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Геоінформатика.

Геофізичний журнал.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 119

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Адреса: проспект Академіка Палладіна, буд. 34-а, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445021229

Телефон: 380445021225

E-mail: igns@nas.gov.ua

WWW: <http://www.igns.gov.ua/>

Перелік осіб-виконавців

Вербицький Сергій Тарасович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Кендзера Олександр Володимирович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Лісовий Юрій Володимирович

Семенова Юлія Володимирівна

Керівник організації:

Старостенко Віталій Іванович

Керівники роботи:

Гринь Дмитро Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.