

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105695

Державний реєстраційний номер: 0121U111760

Відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уточнення параметрів сейсмічної небезпеки майданчика будівництва за адресою: м. Одеса, вул. Катеринінська, 49 – за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.

Початок етапу: 06-2021

Закінчення етапу: 08-2021

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, 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, 03680, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

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

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-практичний центр динамічних досліджень"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35567141

Адреса: вул. Новосельського, буд. 52/4, м. Одеса, Одеська обл., 65023, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380963690917

Телефон: 380487231344

E-mail: slava.yegupov@gmail.com

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: 18.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Уточнення параметрів сейсмічної небезпеки майданчика будівництва за адресою: м. Одеса, вул. Катеринінська, 49 – за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм

Назва роботи (англ)

Seismic hazard parameters are determination for the construction site at the address: Odessa, 49, Kateryninska street – according to seismic zoning and generation of designed accelerograms

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: 06.202108.2021

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, За кордоном

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 2

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: 06.202108.2021

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, За кордоном

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: 76

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вербицька Оксана Сергіївна

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

Лісовий Юрій Володимирович

Семенова Юлія Володимирівна (к. ф.-м. н., ст.н.с.)

Керівник організації:

Старостенко Віталій Іванович (д. ф.-м. н.)

Керівники роботи:

Кендзера Олександр Володимирович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.