Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005168

Державний реєстраційний номер: 0119U001600

Відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення сейсмічної небезпеки майданчика реконструкції будівлі кінотеатру з вбудованими не житловими приміщеннями за адресою: м. Одеса, проспект академіка Глушка, 11-ж - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.

Початок етапу: 05-2019

Закінчення етапу: 07-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

Телефон: (044) 424-31-05

Телефон: (044) 450-25-20

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: 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 , 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 0444240112

Телефон: 0444502520

E-mail: earth@igph.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 18 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення сейсмічної небезпеки майданчика реконструкції будівлі кінотеатру з вбудованими не житловими приміщеннями за адресою: м. Одеса, проспект академіка Глушка, 11-ж - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.

Назва роботи (англ)

The seismic hazard determination of the reconstruction site for the cinema building with built-in non-residential premises at the address: Odessa city, 11-z, Academician Glushka Avenue - 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 generated5481

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:

Галузь застосування: 73. Геофізика

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 досліджуваного майданчика будівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: на постійній основі

Виробник продукції: НАН України

Споживачі продукції: підрозділи Мінрегіонбуду України, проектувальні та будівельні компанії

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

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 80

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вербицька Оксана Сергіївна

Вербицький Сергій Тарасович

Лісовий Юрій Володимирович

Семенова Юлія Володимирівна

Керівник організації:

Старостенко Віталій Іванович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Кендзера Олександр Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.