

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009108

Державний реєстраційний номер: 0115U004438

Відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уточнення сейсмічності ділянки реконструкції та забудови території мікрорайону обмеженого вулицями Попудренка, Мініна, Червоноткацькою та Червоногвардійською в м. Києві. (Коригування III черги забудови мікрорайону. Будівництво житлових будинків на перетині вул. Червоногвардійської та вул. Краківської діл. № 11, 11-А). Побудова розрахункових акселерограм і спектрів реакції.

Початок етапу: 07-2015

Закінчення етапу: 08-2015

Вид звітнього 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; (044) 450-25-20

E-mail: earth@igph.kiev.ua; 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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 104.23 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Уточнення сейсмічності ділянки реконструкції та забудови території мікрорайону обмеженого вулицями Попудренка, Мініна, Червоноткацькою та Червоногвардійською в м. Києві. (Коригування III черги забудови мікрорайону. Будівництво житлових будинків на перетині вул. Червоногвардійської та вул. Краківської діл. № 11, 11-А). Побудова розрахункових акселерограм і спектрів реакції.

Назва роботи (англ)

Clarification of seismicity of reconstruction and development area of the territory micro-district which limited of streets Popudrenko, Minina, Chervonotkatska and Chervonogvardiyska in Kiev city. (Correction III stage of micro-district development. Construction of apartment houses on crossing Krasnogvardiyska and Krakivska streets, area № 11, 11-A). Construction of the designed accelerograms and response spectra.

Реферат (укр)

Проведено сейсмічне мікрорайонування території з виділенням таксонометричних одиниць. Отримано значення уточненої, методами загального сейсмічного районування, сейсмічної бальності еталонного пункту і таксонометричних одиниць, включаючи положення місцевих зон можливого виникнення вогнищ землетрусів. Побудовано частотні характеристики середовища під будівельним майданчиком. 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)

A seismic microzoning of territory and to allocate the taxonomic units is realized. Revised value of seismic ball of etalon point and taxonomic units by means of methods of general seismic zoning, including the local areas disposition of possible arise occurrence of the earthquake focuses is received. The frequency characteristics of environment during the building site are constructed. 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 building site are constructed.

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 будівельного майданчика - за адресою на перетині вул.Червоногвардійської та вул.Краківської.

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 building site - at the crossing of Chervonogvardiyska street and Krakivska street.

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 будівельного майданчика.

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: 87

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Адреса: 03680, Київ-142, пр-т. Академіка Палладіна, 34-а

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Вербицька Оксана Сергіївна

Вербицький Сергій Тарасович

Гринь Дмитро Миколайович

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.