Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004732

Державний реєстраційний номер: 0122U000507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уточнення параметрів сейсмічної небезпеки майданчика будівництва за адресою: Одеська область, Біляївський район, Усатівська сільська рада, Масив №2, ділянка №74, 75 - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 03.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240112

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-практичний центр динамічних досліджень"

Код за ЄДРПОУ: 35567141

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380963690917

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 18.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Уточнення параметрів сейсмічної небезпеки майданчика будівництва за адресою: Одеська область, Біляївський район, Усатівська сільська рада, Масив №2, ділянка №74, 75 - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм

Назва роботи англійською:

Seismic hazard parameters are determination for the construction site at the address: Odessa region, Byliaivski district, Usativ village council, Massif №2, area №74, 75 - according to seismic zoning and generation of designed accelerograms

Реферат українською:

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 англійською:

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: 38.19.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кендзера Олександр Володимирович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 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 НТП англійською: 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.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 03.2022

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.

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

Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Геофізичний журнал.

Геоінформатика.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кендзера Олександр Володимирович
к. ф.-м. н., 04.00.22

Перелік осіб-виконавців

Вербицька Оксана Сергіївна
(04.00.22)

Вербицький Сергій Тарасович
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Лісовий Юрій Володимирович
(04.00.22)

Семенова Юлія Володимирівна
(д. ф.-м. н., 04.00.22)

Відповідальний за підготовку облікових документів Фещенко Т.Є.

Телефон +38 (044) 424-31-05

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

