Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103677

Державний реєстраційний номер: 0121U100125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення сейсмічної небезпеки майданчика нового будівництва багатофункціонального комплексу за адресою: Львівська обл., Пустомитівський район, с. Сокільники - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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, Київська обл., 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:

Визначення сейсмічної небезпеки майданчика нового будівництва багатофункціонального комплексу за адресою: Львівська обл., Пустомитівський район, с. Сокільники - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм

Назва роботи англійською:

Seismic hazard determination of the new construction site for a multifunctional complex at the address: Lviv region, Pustomytivsky district, Sokilniki village - 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: с.н.с.

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: 12.2020

Закінчення етапу: 01.2021

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

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

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.

Геоінформатика.

Геофізичний журнал.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Старостенко Віталій Іванович

Перелік осіб-виконавців

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

Лісовий Юрій Володимирович

Семенова Юлія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Фещенко Т.Є.

Телефон +38 (044) 424-05-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

