Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003495

Державний реєстраційний номер: 0120U102143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження інженерно-геологічного стану прибережних урбанізованих тери-торій Північного Причорномор'я та обґрунтування заходів їх інженерного захисту

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380482233515, 380482235254

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3599.973

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження інженерно-геологічного стану прибережних урбанізованих територій Північного Причорномор'я та обґрунтування заходів їх інженерного захисту

Назва роботи англійською:

Study of engineering-geological state of the coastal urban territories in the Northern Black Sea area and substantiation of measures of its engineering protection

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: геологічне середовище прибережних урбанізованих територій Північного Причорномор'я. Мета роботи: встановити вклад природних і антропогенних факторів та обґрунтувати ключову роль високочастотного екзотектогенезу на сучасний інженерно-геологічний стан прибережних урбанізованих територій Північного Причорномор'я і створення науково обґрунтованої системи прогнозу геологічної небезпеки. Вперше узагальнені більш ніж за 50-річний період дані геофізичних, геодезичних, гідрогеологічних спостережень за ключовими параметрами деформаційних процесів, гідрогеологічних умов та інженерно-геодинамічною ефективністю захисних заходів на зсувних схилах на опорних ділянках Північного Причорномор'я. На підставі авторської моделі високочастотного екзотектогенезу розроблено алгоритм інтерпретації і аналізу емпіричних даних по оцінці інженерно-геологічного стану прибережних урбанізованих територій. Встановлені кількісні і якісні характеристики факторів, що впливають на розвиток інженерно-геологічних та геодинамічних процесів прибережних урбанізованих територій Північного Причорномор'я. Встановлені закономірності і механізм відгуку геологічного середовища на зовнішні чинники, які потенційно здатні привести до небезпечних геологічних подій і техногенних катастроф у прибережних районах Північного Причорномор'я. Розроблено рекомендації по організації і веденню інженерно-геологічного і геоекологічного моніторингу на прибережних урбанізованих територіях.

Реферат англійською:

Object of the study: geological environment of the urbanised coastal territories in the Northern Black Sea area. Purpose of the work: to determine the natural and anthropogenic factors' contribution and to substantiate the key role of high-frequency exotectogenesis in the modern engineering and geological state of the urbanized coastal territories in the Northern Black Sea area, as well as to create a scientifically grounded system for geological hazard forecasting. For the first time, the data collected during more the 50 years on geophysical, geodetic, and hydrogeological observation of the key parameters of deformation processes, hydrogeological conditions and engineering-geodynamic effectiveness of protective measures on landslide slopes in the test sites of the Northern Black Sea area have been generalized. Based on the author's model of high-frequency exotectogenesis, an algorithm to interpret and analyse the empirical data has been developed for the assessment of the coastal urbanized areas' engineering-geological state. Quantitative and qualitative characteristics of the factors influencing the development of engineering-geological and geodynamic processes of the coastal urbanized territories in the Northern Black Sea area have been established. Regularities and mechanisms of geological environment's response to the external factors, which can potentially lead to dangerous geological events and man-made disasters in the Northern Black Sea coastal areas, have been established. Recommendations on engineering-geological and geo-ecological monitoring organizing and conducting in the urbanized coastal territories have been developed.

Індекс УДК: 624.131.1, УДК 624.131.1

Коди тематичних рубрик: 38.63.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черкез Євген Анатольович

Науковий ступінь: д. геол. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Medinets V.I., Cherkez E.A., Pavlik T.V., Shatalin S.M., Kozlova T.V., Kuzmenko A.Y, Kuzmenko O.Y., Medinets S.V., Soltys I.E. Long-Term Changes of the Shoreline Dynamics in the Ukrainian North-Western Black Sea during 1980-2020. In XVI International Scientific Conference 'Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment' (November 2022). European Association of Geoscientists & Engineers. Volume 2022. P.1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580226 https://e

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Труба Вячеслав Іванович
к.ю.н., 12.00.03

Перелік осіб-виконавців

Козлова Тетяна Віталіївна
(к. геол. н., доц.)

Мелконян Джемма Варанцівна
(к. ф.-м. н., доц.)

Опріц Ганна Аркадіївна

Педан Галина Сергіївна
(к. геол. н., доц.)

Тюреміна Валентина Георгіївна
(к. геол. н.)

Шаталін Сергій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів Колесніченко Тетяна Петрівна

Телефон +38 (048) 723-63-20

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна