Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000199

Державний реєстраційний номер: 0115U003198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження просторово-часових закономірностей гідрогеодеформаційного стану геологічного середовища Північного Причорномор'я для прогнозу небезпечних інженерно-геодинамічних подій

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 7317151, 7317151

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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 694.603

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження просторово-часових закономірностей гідрогеодеформаційного стану геологічного середовища Північного Причорномор'я для прогнозу небезпечних інженерно-геодинамічних подій

Назва роботи англійською:

The study of the spatio-temporal regularities hydro-geodeformation of the geological environment of the North Black Sea for the prediction dangerous engineering and geodynamic events

Реферат українською:

Створена концепція, яка інтегрує достовірно обґрунтовані положення авторських моделей космозалежної мікроблокової геодинаміки і хвилевого високочастотного тектогенезу. Хвильовий тектогенез верхніх поверхів тектоносфери тригерно обумовлений високочастотними планетарними і астрономічними факторами, які можуть бути прораховані. Зв'язок геодинаміки з астрономічними чинниками, що лежить в основі моделей дає підстави для довготривалих прогнозів розвитку прибережної промислової агломерації в масштабі перших десятиліть. Сформульовані вимоги, які повинні бути враховані при плануванні і організації комплексного геоекологічного моніторингу на території міст, таких як Одеса. Цей моніторинг повинен включати в себе інженерно-геологічний, геофізичний, гідрогеологічний, геохімічний та інші блоки, в кожному з яких слід передбачити обмеження, обумовлені впливом фактору сучасного високочастотного екзотектонозенезу.

Реферат англійською:

Integrated concept of cosmo-dependent micro-blocks geodynamic author's model and high frequency wave tectonic have been created. The wave tectonics of lithosphere upper part is triggered by high frequency planetary and astronomical factors which can be calculated. Connection between geodynamics and astronomical factors, which is the base of constructed model, allows to make a long term forecasting of coastal industrial agglomeration for next decennary. Requirements for planning and organization of geo-ecological monitoring complex in Odessa-type cities are proposed. The monitoring system should include engineering geological, geophysical, geodesic, hydrogeological, geochemical and other blocks. But, in each block should be the system of constrains which due to the effect of modern high-frequency exo-tectonics.

Індекс УДК: 55, 551(477.7)

Коди тематичних рубрик: 38.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ліходідова Ольга Георгіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель структурно-тектоничного дренажу і дисперсного екзотектогенезу на підставі концепції космозалежної мікроблокової геодинаміки.

Назва НТП англійською: Model of structural-tectonic drainage and dispersed exotectogenesis based on the concept of space-dependent microblock geodynamics.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обгрунтована ключова роль космозалежної мікроблокової геодинаміки і варіації параметрів гідрогеодеформаційного поля в змінах характеристик геологічного середовища і розроблено технологію довгострокового прогнозування і захисту від небеспечних геологічних подій на основі збору і теоретичного узагальнення багаторічної емпіричної геолого-геофізичної інформації по території півдня України.. Заключний звіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017 р.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вищі навчальні заклади, Державна служба геології та надр України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

Шмуратко, Валерий Иванович. Северо-западный шельф Черного Моря в голоцене / Валерий Иванович Шмуратко.- Одесса : ОНУ, 2016.- 126 с. ISBN 978-617-689-170-3. Dragomyretska O., Dragomyretskyy O., Skipa M. G. Analysis of Condition of Underground Cavities, Odessa (Ukraine) // Engineering Geology for Society and

Territory.Vol. 5. Urban Geology, Sustainable Planning and Landscape Exploitation / G. Lollino et al. (eds.). Springer International Publishing Switzerland, 2015. P.475-478. DOI: 10.1007/978-3-319-09048-1_4. Dragomyretskyy O., Dragomyretska O., Skipa M. Search and Assessment of Decompression Zones in Landslide Slopes of the North-West Coast of the Black Sea (Ukraine) // Engineering Geology for Society and Territory. Vol. 5. Urban Geology, Sustainable Planning and Landscape Exploitation / G. Lollino et al. (eds.). Springer International Publishing Switzerland, 2015. P.811-814. DOI: 10.1007/978-3-319-09048-1_4. Dragomyretskyy O., Dragomyretska O., Skipa M. Carbonate karst and its relationship with geodynamic conditions of the Odessa city (Ukraine) / Environmental Earth Sciences. - 2016.-V.75. №5. Springer-Verlag Berlin Heidilberg - P.1-10; DOI: 10.1007/s12665-0165257-6. http://link.springer.com/article/10.1007/s12665-016-5257-6 Dragomyretska, O., Pedan, G., Dragomyretskyy, O Patterns of development of abrasion-landslide processes on the north-west coast of the Black Sea. / 2017 Advancing Culture of Living with Landslides Vol. 5. pp 317-329 Dragomyretska, O., Pedan, G., Dragomyretskyy, O Analysis of the Impact of Precipitation on Landslide Activity Within the Erosive Slopes of River Valleys of the South of Ukraine / 2017 Advancing Culture of Living with Landslides Vol. 4. pp 321-329 Козлова Т. В., Черкез Е. А. Особенности развития осадки фундамента офисно-жилого комплекса в г. Одессе / Будівельні конструкції Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць (будівництво) / Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. - Вип. 83: В 2-х кн..: Книга 2. - Київ, ДПНДІБК, 2016 - С. 182 - 190. - ISBN 978-617-676-104-4

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваль Ігор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Главацький Володимир Іванович

Зирянова Людмила Терентіївна

Кадурін Сергій Володимирович

Коваль Валерія Георгіївна

Козлова Тетяна Віталіївна

МельникОксана Миколаївна

Педан Галина Сергіївна

Скляренко Олеся Валеріївна

Скуратовська Олена Олександрівна

Черкез Євген Анатольович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

