

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001407

Державний реєстраційний номер: 0122U000826

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження стану суходолу, вод суші і прибережних територій та впливу антропогенних явищ й небезпечних геологічних процесів на їх стан

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Киево-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: вул. Г. Сковороди, буд. 2, м. Київ, 04070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444256059, 380444636783

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 963.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування сталого розвитку територій та вод суші в умовах техногенезу

Назва роботи англійською:

Sustainable development forecasting of territories and land waters amid technogenesis

Реферат українською:

Сутність проекту полягає в розробці комплексної системи управління розвитком складних систем, що включають суходоли, води суші, прибережні території та об'єктів критичної інфраструктури, яка дозволить прогнозувати параметри сталого розвитку регіонів та країни загалом з урахуванням природних, природно-техногенних ризиків, надзвичайних ситуацій з метою мінімізації наслідків такого впливу. Об'єктом дослідження є моделі, методи, механізми, технології як інструменти прогнозування стану територіальних і аквально-комплексів суші та мультикритеріального, комплексного, системного та багатовекторного управління їх безпекою в умовах техногенезу як складовими сталого геопросторового розвитку країни. Метою проекту є розробка теоретичних засад, моделей та методів комплексного, системного, прогнозування та управління суходолами, водами суші, прибережними територіями з метою попередження природних та природно-техногенних ризиків і надзвичайних ситуацій та мінімізації їх впливу на об'єкти критичної інфраструктури як складовими сталого геопросторового розвитку країни та її національної безпеки. Особливостями дослідження є поєднання методів суспільно-географічних, геофізичних, хіміко-біологічних та економіко-математичних досліджень, ГІС-технології та результати ДЗЗ, що є новим при вирішенні проблем розвитку територіальних і аквально-комплексів. Реалізація проектних рішень забезпечить створення умов для збереження й розвитку потенціалу територій шляхом ефективного використання суходолів, вод суші та їх узбереж, зниження ризиків названих ситуацій та катастрофічних явищ і процесів, як основи системи безпеки та сталого геопросторового розвитку України та її національної безпеки.

Реферат англійською:

The essence of the project is the development of a complex system for managing the development of complex systems, including land, land waters, coastal areas and critical infrastructure objects, which will allow forecasting the parameters of sustainable development of regions and the country in general, taking into account natural, natural and man-made risks, emergency situations with in order to minimize the consequences of such an impact. The object of the research is models, methods, mechanisms, technologies as tools for forecasting the state of territorial and aquatic land complexes and multi-criterion, complex, system and multi-vector management of their safety in the conditions of technogenesis as components of sustainable geospatial development of the country. The goal of the project is the development of theoretical foundations, models and methods of complex, systematic, forecasting and management of land, land waters, coastal territories with the aim of preventing natural and natural-technological risks and emergency situations and minimizing their impact on critical infrastructure objects as components of sustainable geospatial development of the country and its national security. The peculiarities of the research are the combination of methods of socio-geographical, geophysical, chemical-biological and economic-mathematical research, GIS technology and the results of DZZ, which is new in solving the problems of the development of territorial and aquatic complexes. The implementation of project solutions will ensure the creation of conditions for the preservation and development of the potential of territories through the effective use of dry lands, dry waters and their coasts, reducing the risks of common situations and catastrophic phenomena and processes, as the basis of the security system and sustainable geospatial development of Ukraine and its national security.

Індекс УДК: 911.375:39(477.8)

Коди тематичних рубрик:06.41.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горошкова Лідія Анатоліївна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Евентуальна модель для визначення локації логістичних об'єктів соціально-економічного розвитку територій регіонального рівня.

Назва НТП англійською: A possible (eventual) model for determining the location of logistical objects of socio-economic development of regional-level territories.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена модель та практичний алгоритм побудови оновленої системи логістичної інфраструктури України з урахуванням регіональних особливостей країни дозволить в найшвидші терміни забезпечити відновлення економіки країни та її складської логістики з урахуванням світового досвіду аналогічних структурних утворень та соціально-економічних особливостей країни.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Boychenko S., Kuchma T., Khlobystov Ie. V. Changes in the Water Surface Area of Reservoirs of the Crimean Peninsula and Artificial Increases in Precipitation as One of the Possible Solutions to Water Shortages.

Sustainability. 2022. № 14. 9995. URL : <https://doi.org/10.3390/su14169995/>.

Boychenko S., Kuchma T. Assessment of aridization of climatic conditions on the Crimean Peninsula in summer using ground and satellite data. «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment». 2022. № 1. P. 1–5. URL : <https://doi.org/>.

Трофимчук О.М., Триснюк В.М., Анпілова Є.С., Бутенко О.С. Геоінформаційні дослідження водних екосистем України: моніторинг та прогнозування. Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2022. 212 с.

Arhipova L., Vivichenko I., Kinash I., Horoshkova L., Khlobystov Ie. Theoretical Substitutional of Modeling of Recreation Systems. Ecological Engineering & Enviromental Technology. 2022. 23(5). P. 99-108. URL : <https://doi.org/10.12912/27197050/151758/>.

Горошкова Л., Заруба А. Водна безпека України: стан та шляхи забезпечення. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти: мат. II Міжнар. Інтернет-конф. 25.02.2022 р. Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна. м. Харків. 2022. С. 42-44.

Горошкова Л., Клименко К. Управління сталим використанням прісних водойм. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти: мат. II Міжнар. Інтернет-конф. 25.02.2022 р. Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна. м. Харків. 2022. С. 45-46.

Горошкова Л., Рижиков І. Оздоровчий потенціал України: стан та проблеми використання. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти: мат. II Міжнар. Інтернет-конф. 25.02.2022 р. Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна. м. Харків. 2022. С. 47-48.

Горошкова Л., Скринченко К. Стан підземних вод півдня України як фактор активізації небезпечних екзогенних процесів. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти: мат. II Міжнар. Інтернет-конф. 25.02.2022 р. Харківський національний університет. ім. В.Н.Каразіна.

Trysnyuk, V., Okhariev, V., Trysnyuk, T., Konetska, O., Shumeiko, V. Pashchenko Ye. System of mobile environmental monitoring of the Dniester. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Nov 2022. Volume 2022. P. 1-5. URL : <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580094>. м. Харків. 2022. С. 48-50.

Васильєва О.О., Голий Ю.В. Впровадження ринку землі на засадах сталого землекористування. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти : мат. II міжнар. інтернет-конф. 25 лютого 2022 р. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна: Харків. 2022. С. 117-119.

Васильєва О.О., Горошкова Л.А. Вплив збройної агресії на сталий розвиток аграрної сфери: упущена вигода та її оцінка. Сталий розвиток: виклики та загрози в умовах воєнного стану: мат. міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. 09 червня 2022 р. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка. 2022. С. 33-34.

Васильєва О.О. Ресурсне забезпечення сталого розвитку сільських територій. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: мат. II міжнар. наук.-практ. конф., 9 червня 2022 р. Миколаїв-с. Коблеве. Миколаїв: МНАУ. 2022. С. 68-69.

Горошкова Л., Варяничко В. Інформаційні технології на ринку землі України. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти : мат. II Міжнар. інтернет-конф. 25 лютого 2022 р. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна: Харків. 2022. С. 37-39.

Horoshkova L., Khlobystov Ie., Shvydka S., Menshov O., Tarasenko D., Sumets A. Monitoring and modeling of infrastructure indicators development of united territorial communities. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Nov 2022. Volume 2022. P. 1-5. URL : <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580057>.

Горошкова Л., Тітенко Г. ДЗЗ як інструмент управління екологічною безпекою територій. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти : мат. II Міжнар. інтернет-конф. 25 лютого 2022 р. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна: Харків. 2022. С. 51-53.

Горошкова Л., Горошков С. Оцінка екологічних та економічних наслідків абразії берегів. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти : мат. II Міжнар. інтернет-конф. 25 лютого 2022 р. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна: Харків. 2022. С. 40–42.

Arkhypova L., Korchemluk M., Horoshkova L., Khlobystov Ie., Stakhmych Yu. Regularities of changes in the recreation ecosystems' quality parameters in space. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Nov 2022. Volume 2022. P. 1–5. URL : <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580002>.

Khlobystov Ie., Horoshkova L., Varianichko V., Skrynchenko K., Horoshkov S., Tsurika L. Monitoring and modelling of environmental pollution in the Southern regions of Ukraine. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Nov 2022. Volume 2022. P. 1–5. URL : <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580046>.

Horoshkova L., Sumets A., Menshov O., Trysnyuk V., Vasylyeva O. Methodology support of information technologies for logistics infrastructure design. – accepted for publication.

Сумець О.М., Горошкова Л.А. Евентуальна модель для визначення локації логістичних об'єктів соціально-економічного розвитку територій регіонального рівня. Економічний вісник університету. 2022. № 53. С.139–152.

Сумець О.М., Горошкова Л.А. Практика застосування евентуальної моделі для визначення місця положення об'єктів логістичної інфраструктури України та її регіонів. Економічний вісник університету. 2022. № 53. С.152–170.

Горошкова Л.А., Литвиненко А.О. Аквакультура України: стан та перспективи розвитку. Сучасні тренди соціально-економічних перетворень та інтелектуалізації суспільства в умовах сталого розвитку: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. (10 листопада 2022 р., м. Запоріжжя). Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка». 2022. С. 116–117.

Довгий С.О., Трофимчук О.М., Триснюк В.М., Горошкова Л.А., Хлобистов Є.В. Розроблення інформаційних технологій моніторингу надзвичайних екологічних ситуацій на основі супутникових даних: колективна монографія. Інформаційно-комунікаційні технології та сталий розвиток: мат. XXI міжнар. наук.-практ. конф. 14–16 листопада 2022. Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. Національна академія наук України. 2022.

Горошков С.В., Горошкова Л.А., Сумець О.М. Евентуальна модель логістичної інфраструктури України. Актуальні проблеми математики та інформатики: мат. XXXIII Всеукр., десятої рег. наук. конф. мол. досл. 15–16.05.2022 р. Запорізький національний університет. м. Запоріжжя. 2022.

Menshov O., Ivanik O., Vyzhva S., Horoshkova L., Tonkha O., Hadiatska K. Applying magnetic methods to studies of soil erosion and landslides in ukraine's urban areas. Conference Proceedings, 83rd EAGE Annual Conference & Exhibition, Jun 2022. Vol. 2022. P. 1–5. URL : <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202210933>.

Klymchuk I., Matiyiv K., Arkhypova L., Korchemlyuk M. Mountain Tourist Destination – The Quality of Groundwater Sources. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2022. 3. P. 208–214. URL : <https://doi.org/10.12912/27197050/147764>.

Руденко Л. Г., Лісовський Л. А., Маруняк Є. О., Голубцов О. Г., Дронова О. Л., Мозговий А. А., Чехній В. М., Фаріон Ю. М., Варуха А. В. Аналіз стратегій регіонального і місцевого розвитку України на шляху досягнення «Цілей 2030». Український географічний журнал. 2022. № 1. С. 8–17. URL : DOI: <https://doi.org/10.15407/ugz2022.01.008>.

Лісовський С. А. Україна як донор економічного розвитку росії та срсп. Український географічний журнал. 2022. № 2. С. 53–64. URL : DOI: <https://doi.org/10.15407/ugz2022.02.053>.

Lisovsky S., Rudenko L., Maruniak Eu., Palekha Yu. From destruction to a new dimension of sustainability in post-war Ukraine. TerritoriALL. ESPON. 2022. № 6. P. 40–41. URL : <https://territoriall.espon.eu/magazine/reader/223132>.

Маруняк Є. О., Лісовський С. А., Руденко Л. Г., Крачунов Х. Агресія росії і загрози для виконання цілей 2030 Україна. Матеріали II Міжнародної конференції «Географічна наука та освіта: перспективи й інновації» 2022. С. 129–133.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Квіт Сергій Миронович
д.філол.н., 10.01.08

Перелік осіб-виконавців

Архипова Людмила Миколаївна
(д. т. н., 21.06.01)

Бойченко Світлана Григорівна
(д. геогр. н.)

Білоус Оксана Іванівна
(д. ф.-м. н., 01.04.14)

Варяничко Валерія Сергіївна

Васильєва Олена Олексіївна
(д. е. н., 08.00.03)

Голуб Олександр Андрійович
(д. х. н.)

Горошков Станіслав Валерійович

Зайцев Володимир Миколайович
(д. х. н., 02.00.01)

Зорін Костянтин Миколайович
(к. політ. н.)

Каблак Наталія Іванівна
(д. т. н., 05.24.01)

Меньшов Олександр Ігорович
(д. геол. н., 04.00.22)

Приступа Володимир Віталійович
(к. т. н.)

Скринченко Каріна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Костенко Т.А.

Телефон

+38 (044) 463-69-74

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

