

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001774

Державний реєстраційний номер: 0122U000826

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка впливу природних та природно техногенних ризиків на стан суходолів, вод суші та прибережних територій в системі управління безпекою та сталим розвиток територій

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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, +380444813221, mon@mon.gov.ua

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.): 960.000
--

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: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оцінки упущеної вигоди для неприбуткових організацій

Назва НТП англійською: Methodology for assessing lost profits for non-profit organizations

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 методика оцінки упущеної вигоди для неприбуткових організацій, які здійснюють господарську діяльність і мають суттєве суспільне/державне значення (природоохоронних територій та об'єктів) внаслідок війни в системі заходів повоєнного відновлення 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

1. Горошкова Л.А., Васильєва О.О., Маслова О.В., Сумець О. М. Річкова логістика в умовах війни та повоєнного відновлення України: стан та перспективи. Економічний вісник Університету Григорія Сковороди в Переяславі. 2023. №56. С.113-125. <https://doi.org/10.31470/2306-546X-2023-56-113-125>.
2. Горошкова Л.А. Оцінка річкових портів України щодо можливостей організації на їхній основі логістичних зон. Умови економічного зростання в країнах з ринковою економікою: тези доп. XVI міжнар. наук.-практ.

конф., м. Переяслав-Хмельницький, 20-21 вересня 2023 р. / Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2023.

3. Горошкова Л.А., Меньшов О.І. Логістичні технології в управлінні інфраструктурним розвитком територій. Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях: тези доп. V міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 26 жовт. 2023 р. / Маріупольський державний університет, 2023.

4. Горошкова Л.А., Меньшов О.І. Логістична інфраструктура в умовах війни та повоєнного відновлення України. Географічна наука та освіта: перспективи й інновації: тези доп. XVI міжнар. наук.-практ. конф., м. Переяслав-Хмельницький, 19-20 жовтня 2023 р. / Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2023.

5. Kruglov O., Menshov O., Horoshkova L., Kruhlov B. Magnetic susceptibility of inclined soils and its relationship with some agronomic indicators. *Plant & Soil Science*. 2023. Vol. 14 Issue 1. p. 39-50.
<https://doi.org/10.31548/plant1.2023.39>.

6. Menshov O., Horoshkova L., Kruglov O., Andreeva O. Soil Magnetic Properties on the Landslide Site in O.V Fomin Botanical Garden. Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities. Sep 2023, Volume 2023, p.1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023500038>.

7. Kruglov O., Menshov O., Horoshkova L., Kruhlov B. Magnetic properties of sloping soils: methodological challenges. XVII International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment». European Association of Geoscientists & Engineers. 7-10 November 2023. Kyiv, Ukraine. <https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2023/11/Mon23-126.pdf> (дата звернення 15.11.2023).

8. Vasylyeva O., Sokolov A., Morozov D., Horoshkova L. and Yurichko V. Modelling the sustainable development of agrarian sphere. In Proceedings of the 6th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, 2023.

9. Menshov O., Kruglov O., Vyshva S., Ivanik O., Horoshkova L., Tonkha O. Geophysical methods in geohazards assessment for precision agriculture. Case study from Ukraine. European Association of Geoscientists & Engineers. 84th EAGE Annual Conference & Exhibition, Jun 2023, Volume 2023. p.1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023101221>.

10. Menshov O., Vyzhva S., Horoshkova L., Tonkha O., Ivanik O., Pereira P., Dindaroglu T., Pastushenko T., Eiben H. Distribution of soil magnetic susceptibility as a pollution indicator in the urban and tourist city of Lviv, Ukraine. *Environmental Earth Sciences*. 2023. 82:486 (Q2). <http://doi.org/10.1007/s12665-023-11176-8/>.

11. Horoshkova L., Skrynchenko K., Menshov O., Maslova O., Korniiichuk Y. Ecological risks of the impact of war on nature reserves in Ukraine (using the example of the Azovo-Sivash National Nature Park). XVII International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment». European Association of Geoscientists & Engineers. 7-10 November 2023, Kyiv, Ukraine. URL: <https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2023/11/Mon23-226.pdf>

12. Horoshkova L., Vasylyeva O., Antoniuk D., Antoniuk K., Horoshkov S., Tarasenko O. Assessment of Lost Benefits for Nature Conservation Areas and Objects Due to War in the Post-War Recovery. System of the Country. XVII International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment». European Association of Geoscientists & Engineers. 7-10 November 2023, Kyiv, Ukraine. URL: <https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2023/11/Mon23-225.pdf>

13. Horoshkova L., Menshov O., Skrynchenko K., Korniiichuk Y., Horoshkov S. Assessment of environmental damage caused by the occupation of Ukraine's nature reserves (using the example of the Azovo-Sivash National Nature Park). 6th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence. ISC SAI. 20-25 November 2023.

14. Горошкова Л.А., Скринченко К.А. Вплив воєнних дій на стан природоохоронних територій України (на прикладі Азово-Сиваського НПП). Боголібські читання: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Університет Григорія Сковороди в Переяславі. 4-5 вересня 2023 року: зб. наук. пр. / за ред. С.

Ю. Кучеренко, Л.А. Горошковой. Переяслав: ФОП Домбровська Я.М., 2023. С. 75-76.

15. Horoshkova L.A., Menshov O.I. Science for the post-war recovery of Ukraine. Інформаційно-комунікаційні технології для перемоги та відновлення. Колективна монографія за матеріалами XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційно-комунікаційні технології та сталий розвиток». Київ, 14-15 листопада 2023 р. К.: ТОВ «Видавництво «Юстон», 2023. С. 105-109.

16. Horoshkova L, Antoniuk D., Vasylyeva O. Lost profits calculations of business entities: features of definition and assessment. Трансформація моделі соціально-економічного розвитку в умовах відновлення України та інтеграції з ЄС : збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції (Луцьк, 15 травня 2023 р.). / За заг. ред. Павліхи Н. В. Луцьк : Вежа-Друк, 2023. С. 34-37. URL : <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/22373> (дата звернення 15.11.2023).

17. Prykhodko M., Arkhypova L., Fomenko N., Syrovets S., Varianichko V., Osypov D. Economic value of ecosystem services in the landscapes of Ukraine. XVII International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment». European Association of Geoscientists & Engineers. 7-10 November 2023, Kyiv, Ukraine. URL : <https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2023/11/Mon23-221.pdf>. (дата звернення 15.11.2023).

18. Arkhypova L., Korobeynikova Y., Hryniuk V., Kachala S., Pobigun O. Problems of the development of cultural tourism in the Carpathian region: the vision of consumers and service providers. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. 1254. 012080. DOI 10.1088/1755-1315/1254/1/012080.

19. Климчук І.Я., Архипова Л.М. Дослідження змін клімату в Карпатському регіоні: наслідки та виклики для гірськолижних курортів. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування: науково-технічний журнал. 2023. №1(27). С. 66-74. DOI: 10.31471/2415-3184-2023-1(27)-66-74.

20. Барабан К. І., Приходько М. М., Архипова Л. М. Оцінка перспективних екосистемних послуг планованої рекультивації териконів Львівсько-Волинського вугільного басейну Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування: науково-технічний журнал. 2023. №1(27). С. 23-32. DOI: 10.31471/2415-3184-2023-1(27)-23-32.

21. Смик І.Є., Архипова Л.М. Аналіз впливу метеорологічних умов на ефективність роботи сонячних панелей в Івано-Франківській області. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування: науково-технічний журнал. 2023. № 1(27). С. 99-107. DOI: 10.31471/2415-3184-2023-1(27)-99-107/

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)

Бессонова Світлана Іванівна
(к. е. н., 08.00.04)

Васильєва Олена Олексіївна
(к. ф.-м. н., 01.04.07)

Войціцький Володимир Михайлович
(д.б.н., 03.00.01, 03.00.04)

Голуб Олександр Андрійович
(д.х.н., 02.00.01, 02.00.01)

Горошков Станіслав Валерійович

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

Зорін Костянтин Миколайович
(к. політ. н.)

Карамушка Віктор Іванович
(к. б. н.)

Корнійчук Юлія Дмитрівна

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

Приступа Володимир Віталійович
(к. т. н.)

Скринченко Каріна Володимирівна

Швидка Світлана Петрівна
(к. ф.-м. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Полухович О.П

Телефон

+38 (044) 463-69-74

Реєстратор

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

