Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003227

Державний реєстраційний номер: 0119U103124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Тенденції та особливості показників захворюваності населення Північно-Західного Причорномор'я та їх залежність від антропогенних та кліматичних чинників. Оцінка наявних та потенційних загроз здоров'ю населення від змін клімату для стану довкілля.

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 02.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Києво-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): Національний університет "Києво-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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сталий розвиток Північно-Західного Причорномор'я: оцінка потенційних загроз для довкілля та здоров'я населення, викликаних антропогенним навантаженням та змінами клімату

Назва роботи англійською:

Sustainable development of the North-West Black Sea area: assessment of possible threats for environment and human health caused by anthropogenic pressure and climate change

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Південні області України (фокус – на територію Одеської, Херсонської та Миколаївської областей) - кліматичні умови, стан природного довкілля та здоров'я місцевого населення. Предмет дослідження: Тенденції та особливості змін клімату, їх потенційний вплив на природні екосистеми, здоров'я населення регіону. Мета роботи: Визначення та оцінка потенційних загроз для довкілля та здоров'я населення Північно-Західного Причорномор'я, які спричинені зміною клімату та антропогенним навантаження. Основні наукові результати роботи: У звіті представлені результати аналізу статистичних даних метеорологічного моніторингу кліматичних показників території Причорномор'я за період з кінця XIX ст., наукових даних, опублікованих у відкритих наукових джерелах, а також даних дистанційного зондування Землі (ДЗЗ). Описані встановлені тенденції та особливості змін клімату території ПЗП за останні 100 років та розроблені сценарії його еволюції до 2050 року. Описана динаміка та проаналізовані фактори, що впливають на рівень Чорного моря, а також представлені результати аналізу можливих наслідків таких змін для прибережних екосистем регіону. За допомогою супутникових спостережень встановлені зміни інтегрального показника продуктивності екосистем (NDVI) південних районів Херсонщини та північних районів АР Крим. Представлені результати аналізу демографічних показників. Визначені кліматичні фактори, що формують загрози і ризики для населення і природного довкілля регіону, та здійснена оцінка таких загроз Ключові слова: Північно-Західне Причорномор'я, Чорне море, природні екосистеми, кліматичні умови, зміна клімату, антропогенне навантаження, здоров'я населення.

Реферат англійською:

Object of the research: Southern regions of Ukraine (focus - on the territory of Odessa, Kherson and Mykolaiv regions) - climatic conditions, the state of the natural environment and the health of the local population. Subject of the research: Trends and features of climate change, their potential impact on natural ecosystems, health of the population of the region. Objective of the research: To identify and assess potential threats to the environment and health of the population of the North-Western Black Sea Coast, which are caused by climate change and anthropogenic pressure. Main scientific results: The report presents the results of analysis of statistical data of meteorological monitoring of climatic indicators of the Black Sea region for the period from the end of the XIX century, scientific data published in open scientific sources and remote sensing data. The established tendencies and features of climate change of the territory of the region for the last 100 years are described and scenarios of its evolution till 2050 are developed. The dynamics and factors influencing the level of the Black Sea are described, as well as the results of the analysis of the possible consequences of such changes for the coastal ecosystems of the region are presented. With the help of satellite observations, changes in the Integrated Ecosystem Productivity Index (NDVI) of the southern regions of the Kherson region and the northern regions of the Autonomous Republic of Crimea have been established. The results of the analysis of demographic indicators are presented. Climatic factors that pose threats and risks to the population and the natural environment of the region have been identified and such threats have been assessed Key words: North-Western Black Sea Coast, Black Sea, natural ecosystems, climatic conditions, climate change, anthropogenic load, population health.

Індекс УДК: 61:314.44, 504.75, 504.054/.058, УДК 61:504.75 + 61:314.44 + 504.054/.058

Коди тематичних рубрик:76.01.73.07, 87.24.37, 87.03.17.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Карамушка Віктор Іванович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сталий розвиток Північно-Західного Причорномор'я: оцінка потенційних загроз для довкілля та здоров'я населення, викликаних антропогенним навантаженням та змінами клімату

Назва НТП англійською: Sustainable development of the North-Western Black Sea coast: assessment of potential threats to the environment and public health caused by anthropogenic pressure and climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: : Охорона здоров'я. Інтегроване управління прибережними смугами

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати роботи використані при розроблені Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату Великокопанівської та Кочубеївської об'єднаних територіальних громад (ОТГ) Херсонської області та Красносільської і Роздільнянської ОТГ Одеської області

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Використання НТП для планування розвитку місцевих громад

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Карамушка В., Бойченко С. Кліматичні виклики і стратегічне планування розвитку територій і громад в Україні. Laudato Si: екологічний внесок для сталого розвитку суспільства : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 10-11 грудня 2019 р. : [зб. доп. / наук. ред. Карамушка В.] – Київ; Івано-Франківськ; Дрогобич : Коло, 2020. – С. 11-29.

Карамушка В., Капітанюк К. Особливості захворюваності сільського населення приморських областей України. Laudato Si: екологічний внесок для сталого розвитку суспільства : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 10-11 грудня 2019 р. : [зб. доп. / наук. ред. Карамушка В.] – Київ; Івано-Франківськ; Дрогобич : Коло, 2020. – С. 35-45.

Карамушка В.І., Бойченко С.Г., Сагайдак А.В., Макарчук С.О., Ющук А.І., Яремич А.В. Типологізація біотопів, функціональне зонування та врахування сценаріїв зміни клімату при розроблені планів управління заповідними територіями // VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2019), 25–27 вересня, 2019. Збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2019. - С. 146.

Boychenko S., L. Horoshkova, L. Zharova, V. Karamushka, I. Khlobystov, M. Śleziak / Natural and Economic System: Management in Condition of Climate Changes. Mind Journal, 2019, 7. DOI:
https://mindjournal.wseh.pl/ru/articles/nomer-72019.html
https://mindjournal.wseh.pl/sites/default/files/article/09-19/natural_and_economic_system_management_in_conditions_of_climate_changes.pdf

Карамушка В.І., Вітковський О.Р., Бойченко С.Г. Сезонні зміни рослинного покриву південних районів України за даними дистанційного зондування Землі / Третя Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» : збірник матеріалів (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) – Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – 968 с. (с. 276-279).

Svitlana Boychenko, Viktor Karamushka. Climate change processes impact on wetland ecosystems of Polissia Region in Ukraine. Book of Abstr. of BUP Symposium 2020: Research and Innovation for a Sustainable Baltic Sea Region, 25-26 August, Visby, Sweden, Uppsala University, 2020, p. 8.

Viktor Karamushka, Svitlana Boychenko & Ievgen Khlobystov. Integrating environmental sustainability and climate change considerations into strategic planning of sustainable development of amalgamated territorial communities in Ukraine. Book of Abstr. of BUP Symposium 2020: Research and Innovation for a Sustainable Baltic Sea Region, 25-26 August, Visby, Sweden, Uppsala University, 2020, p. 23.

Svitlana Boychenko & Viktor Karamushka. Effects of Climate Change on the Environment of Southern Regions of Ukraine / BUP Symposium 2021, Book of Abstracts. Uppsala University – Baltic University Program. Online, 19-20 October 2021, p. 5. https://www.balticuniv.uu.se/digitalAssets/916/c_916720-l_1-k_book-of-abstracts-bup-symposium-2021.pdf

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Азаров Денис Сергійович, к.ю.н., 12.00.08

Перелік осіб-виконавців

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

