

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003301

Державний реєстраційний номер: 0119U000664

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження динаміки геофізичних процесів Чорного моря у залежності від глобальних кліматичних змін

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Відділення гідроакустики Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05540020

Місцезнаходження: вул. Преображенська, буд. 3, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487232013

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1099.552

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження динаміки геофізичних процесів Чорного моря у залежності від глобальних кліматичних змін

Назва роботи англійською:

Investigation of the dynamics of the Black Sea geophysical processes, depending on the global climate change.

Реферат українською:

В роботі надано оцінку довгострокової мінливості за основними гідрометеорологічними параметрами Чорноморського басейну (середньомісячними значеннями температури повітря і води, солоності, опадів та рівня моря), яка дозволила визначити регіональні прояви кліматичних змін у системі океан-атмосфера. Порівняння просторово-часовий мінливості коливань рівня Чорного і Середземного морів із глобальними та регіональними факторами впливу, дозволили оцінити їх внесок та встановити суттєве зростання рівня у нашому столітті відносно 1951-2000 років, а також зробити прогнози щодо стану берегової зони.

Реферат англійською:

The estimates of long-term variability according to the main hydrometeorological parameters of the Black Sea basin (average monthly values of air and water temperature, salinity, and sea level) are presented, which allowed determining regional features of climate change in the ocean-atmosphere system. Comparison of space-temporal variability of fluctuations in the Black and Mediterranean seas with global and regional factors of influence showed to assess their contribution and establish a significant sea level raising in our century compared to 1951-2000, as well as make predictions about the coastal zones.

Індекс УДК: 551.46.09, 551.461

Коди тематичних рубрик: 37.25.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скіпа Михайло Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження динаміки геофізичних процесів Чорного моря у залежності від глобальних кліматичних змін

Назва НТП англійською: Investigation of the dynamics of the Black Sea geophysical processes, depending on the global climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: оцінка тенденцій у коливаннях рівня та їх зв'язку з гідрометеорологічними факторами у регіоні (температури повітря та води, річкового стоку, опадів) в умовах глобальних кліматичних змін

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Регіональний центр інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень ОНУ ім. І.І. Мечникова, Управління інженерного захисту території міста та розвитку узбережжя Одеської міської ради, Регіональний центр інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень ОНУ ім. І.І. Мечникова

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. Андріанова О.Р., Сріберко А.В. Методика розрахунків вертикального розподілу полів термохалінних характеристик для глибоководної акваторії Чорного моря за даними дистанційних вимірів // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки. – 2019. – Том 24. – Вип. 2. – С. 11-25. doi: 10.18524/2303-9914.2019.2(35).83726

2. Андріанова О.Р., Белевич Р.Р., Батирев О.А. Довгострокові коливання гідрометеорологічних параметрів Чорного моря та зміни в береговій зоні // Другий Всеукраїнський гідрометеорологічний З'їзд, 7-9 жовтня 2021 Одеса, Україна. С.197-198. ISBN 978-966-186-163-2 http://umhs.org.ua/wp-content/uploads/2021/10/Proceedings_Hydrometeorological_congress.pdf

3. Andrianova O.R., Batyrev, O., Belevich, R., Skipa, M. Coastal zone dynamics - as a result of changes at the border of three environments // EGU General Assembly 2021, online, 19-30 Apr 2021, EGU21-5194, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-5194>, 2021.

4. Andrianova O.R., Batyrev, O.A., Roschin L.M. The coastland changes of the Black Sea western part in connection with the climatic factors // Вісник Одеського національного університету. Сер.: Географічні та геологічні науки. 2021. Т. 26, вип. 2(39), с. 11-21.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скіпа Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Андріанова Ольга Радомирівна
(д. геогр. н., 11.00.08)

Батирев Олексій Арістидович
(к.ф.-м.н.)

Белевич Радомир Ростиславович
(к.геогр.н., 11.00.08, 1)

Первушина Ірина Вадимівна

Скіпа Михайло Іванович
(к.т.н.)

Степанова Юлія Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Первушина І.В.

Телефон

+38 (048) 723-20-13

Реєстратор

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

