Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U004354

Державний реєстраційний номер: 0103U001039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичні методи опису просторово-часовоі структури геофізичного граничного шару та іх застосування до задач гідрометеорологічного та екологічного моніторингу довкілля.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 636209

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Математичні методи опису просторово-часової структури геофізичного граничного шару та їх застосування до задач гідрометеорологічного та екологічного моніторингу довкілля.

Назва роботи англійською:

Mathematics methods by description the spatially-time structure of the geophysical boundary layer and their application to a problems of hydrometeorology and environmental monitoring.

Реферат українською:

Була проведена верифікація чисельних моделей граничних шарів з використанням спеціалізованого архіву даних спостережень, і дана оцінка впливу параметризації хвильового шару на динамічну та термічну структури діяльного шару океану. Була виконана адаптація атмосферної моделі ММ5 до умов південного заходу України, а моделі шельфової зони моря до північно-західної частини Чорного моря (ПЗЧМ). З використанням сумісної моделі атмосфера-шельфова зона моря дана оцінка впливу неоднорідного поля вітру на поле дрейфових течій, які необхідні для для розрахунку розповсюдження домішок в цій зоні.

Реферат англійською:

A verification of numerical models of boundary layers with the use of the specialized archive of the data is conducted, and estimation of influencing of parameterization of wave layer on the dynamic and thermal structures of active layer of ocean is given. Adaptation of the atmospheric model MM5 to the terms of south-west of Ukraine is executed, and model of shelf area of sea to north-western part of the Black sea (NWBS). With the use of joint model the atmosphere - shelf area of sea is given estimation of influencing of the heterogeneous field of wind on the field of drift currents of shelf area, necessary for computation of distribution of pollutions in NWBS.

Індекс УДК: 551.510.522:532.526, 551.510:552:551.465.15

Коди тематичних рубрик: 37.21.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степаненко С.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Тучковенко Ю.С. Якість вод екосистем шельфових зон морів в умовах антропогенного впливу. Автореферат дисертації на здобуття наук.ступ. д.г.н. - Севастополь, МГІ. - 2005. - 35 с.54905490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Степаненко Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

