Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U004355

Державний реєстраційний номер: 0103U001040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Кількісні характеристики атмосферного граничного шару над Азово-Чорноморським басейном

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): Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0482326735

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Кількісні характеристики атмосферного граничного шару над Азово-Чорноморським басейном

Назва роботи англійською:

The quantitative characteristics of an atmospheric boundary layer above the Azov-Black Sea basin.

Реферат українською:

Були проведені комплексні дослідження граничного шару в Азово-Чорноморському басейні, які використовували метод чисельного моделювання граничних шарів атмосфери і моря та статистичну обробку різних даних спостережень на мережі гідрометеорологічних станцій. В результаті був отриманий широкий спектр кількісних оцінок, що стосуються просторового розподілу радіаційних потоків, циркуляційних структур і характеристик турбулентності в граничних шарах атмосфери і моря, коливань основних метеорологічних величин з різною тривалістю від декількох місяців до декількох десятків літ, в приземному шарі і в нижній тропосфері, термодинамічних умов, при яких можливі ожеледі як стихійне гідрометявище, статистичних зв'язків температурного, вологостного і вітрового режиму півдня України з параметрами циркуляції в Атлантико-Європейському секторі.

Реферат англійською:

Complex researches of boundary layer characteristics in the Azov-Black sea basin are carried out. These researches include both the numeral simulation of the atmosphere and sea boundary layers, and statistical treatment of the regular data observations from a standard meteorological network. A wide range of estimates for various atmospheric variables are obtained. Among of those values are the following: the spatial distributing of radiation fluxes, the circulation patterns and turbulence characteristics in the atmospheric and sea boundary layers, the variations of main meteorological variables of different periods, from few months to decades, in the surface layer and in lower troposphere, i.e. on the top and bottom of the atmospheric boundary layer, the atmospheric thermodynamical conditions under which the ice-covered ground phenomenon is possible as the extreme event, a teleconnection between the temperature, humidity and wind fields in the south of Ukraine, on one hand, and the circulation patterns in the Atlantic-European sector, on the other.56355635

Індекс УДК: 551.510.522:532.526, 551.510:552:551.46

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

Маринин И.Л. Моделирование атмосферного пограничного слоя в горизонтально неоднородных условиях Северного Причерноморья. "Метеорологія, кліматологія та гідрологія", 2004. - Вип.48. -С.94-102 Миротворская Н.К., Гордейчук О.П., Врублевская А.А. Методика увеличения пространственной информации о продолжительности солнечного сияния. "Метеорологія, кліматологія та гідрологія", 2004. - Вип.48. -С.119-125 Хоменко И.А. Термодинамические условия образования замерзаючих осадков у земли в Одесском регионе. "Метеорологія, кліматологія та гідрологія", 2004. - Вип.48. -С.165-179 Гончарова Л.Д. Исследование барического поля и межширотных связей в районе Северной Атлантике. "Метеорологія, кліматологія та гідрологія", 2005. - Вип.49. -С.146-155 Мажура С.Н., Миротворская Н.К Восстановление непрерывности рядов характеристик солнечной радиации. "Метеорологія, кліматологія та гідрологія", 2005. - Вип.49. -С.173-179

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

