Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000475

Державний реєстраційний номер: 0113U000968

Відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Збір метеорологічних даних для оцінка ступеня посушливості клімату та характеристик річкового стоку та показників гідроекологічного стану водних об'єктів у періоди метеорологічної посухи та аналіз вихідного матеріалу

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський державний екологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26134086

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Телефон: 63-62-09

Телефон: 42-77-67

E-mail: synop@odeku.edu.ua

WWW: www.odeku.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський державний екологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26134086

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0482326735

E-mail: info@odeku.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Посушливість клімату та наслідки її впливу на гідрологічний та гідроекологічний стан водних об’єктів України

Назва роботи (англ)

Climate aridity and consequences of its impact on hydrological and hydroecological state of water objects of Ukraine

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 27 с., 5 рис., 2 табл., 10 джерел. Об'єкт дослідження - посухи на території України. Мета роботи - установлення змін у просторово-часовому розподілі чинників засух, розроблення сучасних методик визначення показників посушливих явищ та їх застосування для оцінки гідрологічного та гідроекологічного стану водних об'єктів України. Методи дослідження - аналіз просторово-часового розподілу посух на території України Результати і новизна - вибрані та розраховані для території України два об'єктивні показники посух - індекс інтенсивності посухи Палмера та стандартизований індекс опадів та сумарного випаровування. Галузь застосування - кліматологія, гідрологія, охорона навколишнього природного середовища. Значущість роботи та висновки - результати дослідження надають можливість об'єктивно охарактеризувати просторо-часовий розподіл посух в Україні протягом сучасної кліматичної епохи. ПОСУХИ, ОПАДИ, ВИПАРОВУВАННЯ, ГІДРОЛОГІЧНИЙ РЕЖИМ, ОБ'ЄКТИВНІ ПОКАЗНИКИ

Реферат (англ)

Report on the research work (intermediate) includes 27 p., 5 fig., 2 tab., 10 sources. Research object are droughts in Ukraine. The research purpose are establishment of features of spatial and temporal distribution of different drought categories, assessment of aridity impact on the hydrological and hydroecological state of some water objects Ukraine, developing modern techniques for determination of drought phenomena. Methods of research are analysis of spatial and temporal distribution of drought in Ukraine. Results and novelty. Two objective measures of drought - Palmer Drought Index Intensity and Standardized Precipitation and Evapotranspiration Index are selected and calculated for the territory of Ukraine. Field of use is climatology, hydrology, protection of the environment. Significance of the research and conclusions. The results of the research provide an opportunity to objectively describe the space-time distribution of droughts in Ukraine during the modern era of climate. DROUGHT, PRECIPITATION, EVAPORATION, HYDROLOGICAL CONDITIONS, OBJECTIVE INDICATORS

Індекс УДК: 551.513;551.515;551.55, 551.577.38:556.167.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.21.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База метеорологічних даних для оцінка ступеня посушливості клімату та характеристик річкового стоку та показників гідроекологічного стану водних об'єктів у періоди метеорологічної посухи та аналіз вихідного матеріалу

Назва продукції (англ): Database meteorological data for the assessment of degree of climate aridity and river flow characteristics and indicators of hydroecological state of water objects during meteorological droughts and analysis of the source materials

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Гідрометеорологічна служба, Сільське господарство, Водне господарство,

Опис продукції (укр): Вибрані та розраховані для території України два об'єктивні показники посух - індекс інтенсивності посухи Палмера та стандартизований індекс опадів та сумарного випаровування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012

Виробник продукції: Одеський державний екологічний університет (ОДЕКУ)

Споживачі продукції: Одеський державний екологічний університет (ОДЕКУ)

Перспективні ринки: Внутрішній

Права інтелектуальної власності: .

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Лобода Н.С., Хохлов В.М., Божок Ю.В. Оцінка характеристик посушливості Закарпаття в сучасних та майбутніх умовах (за сценарієм глобального потепління)// Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія: Наук. збірник/ Гол. редак-тор В.К. Хільчевський. - 2011. - Т.2 (23). - С. 49-56. 2. Хохлов В.М., Боровська Г.О., Хоменко Г.В., Шараєва Т.В. Регіональні особливості розподілу посух в Україні // Український гідрометеорологічний журнал. - 2011. - № 9. - С. 73-78.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 27

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Божок Ю.В.

Лобода Н.С.

Хохлов В.М.

Шараєва Т.В.

Керівник організації:

Тучковенко Юрій Сергійович

Керівники роботи:

Лобода Н.С.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.