

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006002

Державний реєстраційний номер: 0112U001125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналітичний огляд сучасного стану в галузі розрахунку характеристик максимального стоку річок.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний 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, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482)32-67-46

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка теоретичної моделі формування катастрофічних водопіль на території України в умовах глобальних змін клімату

Назва роботи англійською:

Development of theoretical model of forming of catastrophic spring flood on territory of Ukraine in the conditions of global changes of climate

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - рівнинні річки України. Мета роботи - аналітичний огляд, аналіз сучасних методів і моделей для розрахунку характеристик максимального стоку весняного водопілля на рівнинних річках. Методи дослідження - теоретичний аналіз, математичне моделювання. Одержані результати та їх новизна - запропоновано універсальний підхід для врахування можливих змін клімату на базі операторної моделі формування максимального стоку весняного водопілля рівнинних річок України. Основні конструкторські, технологічні і техніко-експлуатаційні характеристики і показники - запропонована теоретично більш досконала розрахункова база, у порівнянні з діючим в Україні нормативним документом СНіП 2.01.14-83. Значущість роботи і висновки - вперше пропонується створити єдину для паводків і водопіль нормативну базу по розрахунках стоку річок.

Реферат англійською:

A research object is the flat rivers of Ukraine. A purpose of work is a state-of-the-art review, analysis of modern methods and models, for the calculation of descriptions of maximal flow of spring vodopol'ya on the flat rivers. Research methods are a theoretical analysis, mathematical design. Got results and their novelty - universal approach is offered for the account of possible changes of climate on the base of statement model of forming of maximal flow of spring tide of the flat rivers of Ukraine. Basic designer, technological and tekhniko-operating descriptions and indexes - more perfect calculation base is offered in theory, by comparison to the operating in Ukraine normative document of SNiP 2.01.14-83. Meaningfulness of work and conclusions - it is first suggested to create unique for floods and high waters normative base on the calculations of flow of the rivers.5481

Індекс УДК: 556.5.048;556.5.06, 556.166

Коди тематичних рубрик: 37.27.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гопченко Євген Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретична моделі формування катастрофічних водопіль на території України в умовах глобальних змін клімату

Назва НТП англійською: Development of theoretical model of forming of catastrophic spring flood on territory of Ukraine in the conditions of global changes of climate

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: охорона навколишнього природного середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Надається теоретичний аналіз етапів становлення науково-методичної бази по розрахунках максимального стоку паводків і водопіль. Пропонується універсальний підхід, що полягає у приведенні аналізованих структур до вигляду безрозмірних комплексів, за допомогою яких можливе моделювання без залучення вихідних даних. Для врахування можливих змін клімату на базі операторної моделі формування стоку запропоновані науково-методичні підходи, які дозволяють вводити так звані "кліматичні поправки".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОНУ

Перспективні ринки: Україна

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Степаненко Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Велієва Г.П.

Гопцій М.В.

Караташ О.

Марчук О.П.

Овчарук В.А.

Павленко С.В.

Романчук М.Є.

Семенова І.Г.

Сербова З.Ф.

Тодорова О.І.

Шакірзанова Ж.Р.

Швець Н.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

