Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U008240

Державний реєстраційний номер: 0112U006810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка ймовірності паводкових ризиків на річках Закарпаття внаслідок кліматичних змін (з метою прийняття управлінських рішень).

Початок етапу: 09.2012

Закінчення етапу: 11.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445213369

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "Об'єднана дирекція будівництва водогосподарських об'єктів Закарпатської області"

Код за ЄДРПОУ: 34262204

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет по водному господарству України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 1-27-07

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 70

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка ймовірності паводкових ризиків на річках Закарпаття внаслідок кліматичних змін (з метою прийняття управлінських рішень).

Назва роботи англійською:

Assessment of the likelihood of flood risks in Transcarpathia rivers due to climate change (for decision making).

Реферат українською:

Сучасний клімат області характеризується змінами волого-температурного режиму, що обумовить у найближчі роки збільшення нестійкості атмосфери, що сприятиме появі або зростанню екстремальних (буревії, засухи, аномальні коливання температури повітря) і збільшенню повторюваності та інтенсивності небезпечних явищ погоди (сильні зливи, облогові дощі, град, потужні снігопади, шквалисті вітри). Середній річний стік в басейні Тиси у сучасний період, у порівнянні з періодом 1961-1990 рр., майже не змінився; спостерігається незначна тенденція до його збільшення. Чітко відмічається внутрішньорічний перерозподіл стоку, що відповідає змінам температури та режиму опадів. Детальний розгляд повторюваності максимальних річних витрат води показав, що у сучасний період високі максимуми стали частіше спостерігатися в холодний період року.

Реферат англійською:

The current climate of the region is characterized by changes in moisture-temperature regime in the coming years This should also increase the instability of the atmosphere that contribute to the emergence or growth of extreme (hurricanes, drought, abnormal fluctuations in air temperature) and an increase in the frequency and intensity of dangerous weather phenomena (heavy, siege rains hail, strong snowfalls, squally winds). Average annual runoff in the basin of the Tisza River in the modern period, compared with the period 1961-1990, almost unchanged, and there is a slight tendency to increase it. Clearly marked intra redistribution of flow corresponding to changes in temperature and precipitation regime. Detailed consideration of the frequency of maximum annual water consumption showed that in modern times the high peaks are often observed during the cold season.

Індекс УДК: 556.5, 556.357

Коди тематичних рубрик: 37.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гребінь Василь Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Практичні рекомендації для подальшого впровадження у системі басейнового управління водних ресурсів р. Тиси.

Назва НТП англійською: Practical recommendations for the further implementation of the system of basin water resources management of the river.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендации

Галузь застосування: географія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз проекцій змін кліматичних параметрів у 2021-2050 рр. відносно базового періоду 1961-1990 рр. показав, що можна очікувати до середини XXI століття значний зріст ймовірності формування та проходження високих паводків у лютому та березні. Висока ймовірність формування високих максимумів залишається у листопаді та грудні. Запобігання чи зменшення від цих стихійних явищ значною мірою залежить від своєчасного попередження про загрозу їх виникнення та інтенсивність перебігу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наука

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вижва Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Андрела С.П.

Гребінь В.В.

Лук'янець О.І.

Хільчевський В.К.

Чорноморець Ю.О.

Шевчук І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

