

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U006244

Державний реєстраційний номер: 0113U007940

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення впливу природно-кліматичних факторів на соціальну інфраструктуру. Вивчення впливу природно-кліматичних факторів на економіку

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0552) 326910

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552326910

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та моделі управління соціально-економічними системами з врахуванням природно-кліматичних чинників

Назва роботи англійською:

Methods and models for management of socio-economic systems, taking into account natural factors

Реферат українською:

Досліджено параметри впливу природно-кліматичних факторів на соціальну інфраструктуру та економіку регіону, розроблено систему управління конкурентоспроможністю території із урахуванням природно-кліматичних факторів. Для вивчення та прогнозування поведінки таких систем застосовано методи моделювання, що розглядає території як складні просторові динамічні системи зі змінною структурою, множинними зовнішніми та внутрішніми зв'язками, а також із врахуванням інформаційних, фінансових, матеріальних, енергетичних потоків та аналіз наслідків зміни структури в критичних ситуаціях. Система управління територією є процесом оптимізації розвитку складної, соціально-демографічної, економічної, просторової, екологічної складових підсистем, що доцільно представити у вигляді послідовності задач, зформованими за семантичними, методичними та інформаційними ознаками, і пов'язані між собою прямими та зворотніми інформаційними різнотемповими потоками.

Реферат англійською:

Parameters studied the impact of climatic factors on social infrastructure and economy of the region, the system of competitiveness management area, taking into account climatic factors. To study and predict the behavior of such systems applied modeling techniques that consider the territory as a complex spatial dynamical systems with variable structure, multiple external and internal links, and taking into account information, financial, material and energy flow analysis and implications of changes in the structure of critical situations. System administration of the territory is the process of optimizing a complex, socio-demographic, economic, spatial, ecological components subsystems, it is appropriate to introduce a sequence of tasks zformovanymy for the semantic, methodological and informational signs, and connected to each other forward and backward information flow riznotempovymy .

Індекс УДК: 005;519.7;303.732, 519.81

Коди тематичних рубрик: 28.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ходаков Віктор Єгорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологічні засади формування системи управління соціально-економічними системами із врахуванням природно-кліматичних факторів

Назва НТП англійською: Methodological bases forming system of socio-economic systems, taking into account climatic factors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: М, 72, 72.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод оцінювання станів РВЕСЕС, що базується на процедурі отримання основних показників території як представників регіонально-виробничих соціально-економічних систем з урахуванням природно-кліматичних факторів. Метод заснований на додатковому обліку показників природно-кліматичного характеру, що дозволяє підвищити обґрунтованість автоматизованого вибору кінцевої оцінки та оцінювати рівень впливу природно-кліматичних факторів на процеси виробничого клімату регіонів і країни. Запропоновано комплексний метод визначення ефективності інвестування в інноваційні проекти розвитку території, що базується на використанні методів кількісного та якісного аналізу. апропоновано інформаційну технологію підтримки прийняття рішень при інвестуванні в інноваційні проекти розвитку території, яка, на відміну від існуючих, надає можливість більш повного аналізу соціально-економічного розвитку регіону.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: державні органи влади

Перспективні ринки: обласні державні адміністрації

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1.Райко, Г.А. Региональный мониторинг решения задач развития [Текст] / Г.А. Райко, Г.А. Игнатенко // Вісник Донецького національного університету. - 2010. - №2. - С. 357-365. 2.Райко, Г.О. Прогнозування основних показників стійкості територіальних систем [Текст] / Г.О Райко, Г.А. Ігнатенко // Вестник Херсонского национального технического университета. - 2010.- № 2(38) - С.64-71. 3.Райко, Г.О. Формалізація завдання розвитку регіону у вигляді задачі часткового дискретного програмування [Текст] / Г.О. Райко // Вестник Херсонского национального технического университета. - 2013. - № 1(46). - С.176-180. 4.Райко, Г.А. Применение коинтеграционного метода в системе управления регионом [Текст] / Г.А. Райко // Проблеми інформаційних технологій. - 2011. - № 2(012). - С.88-92.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Є.В.Данилець

А.А.Григорова

В.М.Чапчакчі

Г.А.Ігнатенко

Г.О.Райко

Д.В.Хапов

М.В.Карамушка

М.В.Сидорук

М.С.Савченко-Марущак

Н.А.Соколова

О.В.Соколова

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

