

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001105

Державний реєстраційний номер: 0109U007051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз та форматування даних для оцінювання комплексних ризиків у сфері житлово-комунального господарства

Початок етапу: 06.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0-44- 526-41-18, 0-44- 526-15-58

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство з питань житлово-комунального господарства України

Код за ЄДРПОУ: 35077234

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2482344

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз та форматування даних для оцінювання комплексних ризиків у сфері житлово-комунального господарства

Назва роботи англійською:

Analysis and data formatting for complex risks assessment in the field of housing and communal services

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - параметри природно-техногенних та соціально-економічних складових системи управління житлово-комунальним господарством України. Мета роботи - аналіз та форматування даних для оцінювання комплексних ризиків у сфері житлово-комунального господарства. Метод дослідження та апарат - системний аналіз, теорія катастроф, математичне моделювання. Розроблено програмна реалізація алгоритму обчислення узагальнених індексів, що характеризують природно-техногенні та соціально-економічні загрози у сфері житлово-комунального господарства.

Реферат англійською:

Object - ecological, technogenic, social and economic parameters of housing and communal services control system. Goal - analysis and data formatting for complex risks assessment in the field of housing and communal services. Method - systemic analysis, catastrophe theory, mathematical modelling. The software of algorithm for calculation of integral indices, which characterize the ecological, technogenic, social and economic threats in the field of housing and communal services is developed.

Індекс УДК: 681.511.4, 681.511.4

Коди тематичних рубрик: 28.15.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пепеляєв Володимир Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм обчислення комплексних індексів, що характеризують природно-техногенні та соціально економічні ризики у сфері житлово-комунального господарства

Назва НТП англійською: Algorithm for calculating of complex indices, which characterise environmental-technogenic and social-economic risks in the field of housing and communal services

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Оброблення даних (72.30)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вхідною специфікацією алгоритму обчислення узагальнених індексів, що характеризують екологічні, техногенні, соціальні та економічні загрози у сфері житлово-комунального господарства, є відповідні первинні статистичні дані, які надаються у заданому специфікованому форматі. Алгоритм дозволяє проводити ранжування регіонів України за рівнями відповідних загроз.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.09

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Управління науково-технічної політики міністерства ЖКГ України

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Атоев К.Л., Пепеляев В.А. Математическая модель для исследования влияния флуктуаций на трансформацию пространства техногенной безопасности //Таврический вестник информатики и математики.-2006.-№ 1. - С. 116-126; Атоев К.Л., Пепеляев В.А. Моделирование влияния системных рисков на устойчивое развитие общества // Компьютерная математика. - 2009, №1. - С.37-48;

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Атоєв Костянтин Леонович

Бігдан Вера Борисівна

Пепеляєв Володимир Анатолійович

Пепеляєва Ольга Петрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

