

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000344

Державний реєстраційний номер: 0107U0001038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи підтримки прийняття рішень для будівельних фірм

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)46-93-66

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): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проектування будівельних конструкцій і управління проектами на основі методів оптимізації і теорії оптимального управління.

Назва роботи англійською:

Desin of building constructions and proget management on the base of optimization methods and theory of optimaie manademend

Реферат українською:

Розроблена методика проектування будівельних конструкцій, яка включає нові підходи до розрахунку та оцінки надійності будівельних конструкцій, нові математичні моделі оптимізації. Крім того, розроблені нові моделі управління експлуатаційним станом будівельних конструкцій. Створена система підтримки прийняття рішення для будівельних фірм, база знань якої містить математичні моделі: вибора інвестиційних проєктів; аналізу кризової ситуації у фірми; аналізу взаємодії будівельних фірм у єдиній виробничій системі та інш.

Реферат англійською:

A new technique for designing building structures was developed. This technique includes new approaches to calculating and assessing the reliability of building structures. New mathematical models of optimization are contained in this technique. In addition, new control models for equipment condition of building structures were developed. The system of support making decision is created for building firms, the base of knowledges, which contains mathematical models: choice of investment projects; analysis of crisis situations in a firm; analysis of co-operation building firms in the single production system and other.

Індекс УДК: 721.012, 624.041:338.28:519.8:517.977

Коди тематичних рубрик: 67.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єршова Ніна Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система підтримки прийняття рішень для будівельних фірм.

Назва НТП англійською: System of support of making decision for building firms.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Структура бази знань організована за принципом продукційної моделі, що забезпечує блок задач гнучкістю і можливістю додавання актуальних задач. База моделей містить математичні моделі: вибору інвестиційних проектів; дисперсійного і кореляційно – регресійного аналізу; створення фірми для виробництва нової продукції або надання нової послуги; аналізу кризової ситуації у фірми і взаємодії будівельних фірм у єдиній виробничій системі та інш.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельні організації України

Перспективні ринки: України

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

Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Єршова Н. М.

Ільєв І.М.

Безпалько В.Л.

Власенко Ю.Є.

Герасименко С.В.

Запорожец О.В.

Крамаренко В.А.

Кривенкова Л.Ю.

Кулік Г.І.

Лавренюк І.В.

Лагошний О.Ю.

Семенець С.Н.

Скрипник В.П.

Цибрій Л.В.

Чаплиціна С.Н.

Чирін Д.А.

Шибко О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

