Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U007721

Державний реєстраційний номер: 0112U001564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка моделей, структури даних, алгоритмів обробки і аналізу даних та макету інтерфейсу мережевої інформаційної системи обліку і аналізу процесів водокористування регіонального рівня

Початок етапу: 02.2012

Закінчення етапу: 09.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0432) 51-15-81, (0432) 51-15-81

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський облводгосп

Код за ЄДРПОУ: 01039040

Місцезнаходження: , м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет по водному господарству України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0552) 46-03-95

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.): 50

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка моделей, структури даних, алгоритмів обробки і аналізу даних та макету інтерфейсу мережевої інформаційної системи обліку і аналізу процесів водокористування регіонального рівня

Назва роботи англійською:

Development of models, structure of data, algorithms of processing and analysis of data and interface layout of the network information system of account and analysis of processes of water usage for regional level

Реферат українською:

Досліджено бізнес-процеси функціонування підрозділів Херсонського обласного управління водних ресурсів і створено описові моделі процесів у контексті реалізації мережевої інформаційної системи обліку і аналізу процесів водокористування регіонального рівня (Системи). Розроблено моделі ролей користувачів, обмежень доступу ролей до інформації системи, процесів введення і накопичення даних. Створено моделі визначення вартості послуг для водокористувачів в залежності від режимів роботи технічних агрегатів водовиділів. Розроблено структури даних, описи алгоритмів обробки і аналізу даних, принципи реалізації Системи та макету інтерфейсу користувача, технічні та організаційні вимоги щодо реалізації і впровадження Системи.

Реферат англійською:

It is researched business processes in functioning units of Kherson regional department of water resources management as well as created a descriptive models of the processes in the context of network information system for accounting and analysis the process of water regional level (System). The models of user's roles, access limitations by roles of information systems, processes in administration and storage of data are also developed. Models to determine the cost of services for water users, depending on the technical aggregates of water stations are created. It is developed the data structures, descriptions of algorithms for processing and analysis, principles realization of System and user interface layout, technical and organizational requirements for the implementation and introduction Systems.

Індекс УДК: 556.18, 556.18; 001.5; 628.1.03; 681.513.5

Коди тематичних рубрик: 37.27.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мокін Віталій Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прототип и база даних мережевої інформаційної системи обліку і аналізу процесів водокористування регіонального рівня. Рекомендації з користування.

Назва НТП англійською: The prototype database and network information system of accounting and analysis process water regional level. Recommendations for use

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації щодо використання результатів НДР

Галузь застосування: 62.09 Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У прототипі Системи реалізовано моделі ролей користувачів, обмежень доступу ролей до інформації системи, процесів введення і накопичення даних, моделі визначення вартості послуг для водокористувачів в залежності від режимів роботи технічних агрегатів водовиділів. Розроблено базу даних, інтерфейс користувача, рекомендації щодо користування прототипом Системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Херсонське обласне управління водних ресурсів

Перспективні ринки: Облводресурсів Держводагенства та обласні управління Мінприроди України

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 Павлов Сергій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Боцула Мирослав Павлович

Крижановський Євгеній Миколайович

Мокін Віталій Борисович

Ящолт Андрій Русланович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

