Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010308

Державний реєстраційний номер: 0109U006542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічних вимог до системи передачі й обробки інформації та підтримки прийняття рішень за даними автоматичної інформаційно-вимірювальної системи "Прикарпаття"

Початок етапу: 08.2009

Закінчення етапу: 10.2009

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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0432) 51-15-81

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відкрите акціонерне товариство "Український головний проектно-розвідувальний та науково-дослідний інститут з меліоративного та водогосподарського будівництва"

Код за ЄДРПОУ: 01035101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Комітет водного господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2765081

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.): 24

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технічних вимог до системи передачі й обробки інформації та підтримки прийняття рішень за даними автоматичної інформаційно-вимірювальної системи "Прикарпаття"

Назва роботи англійською:

Development of technical requirements for system of transfering and information processing as well as decision making support by data of automated information and measuring system "Prykarpattya"

Реферат українською:

Визначено та охарактеризовано існуючий стан забезпечення Дністровсько-Прутського басейнового управління водних ресурсів та облводгоспів басейнів річок Дністер, Прут і Сірет програмними засобами для моніторингу та управління станом цих басейнів. Розроблено комплекс технічних вимог до трансграничної системи спостереження якості води та до можливих місць розташування автоматизованих постів спостережень якості води на кордоні між Молдовою, Румунією та Україною. Встановлено додаткові вимоги до системи обробки та передавання даних. Проаналізовано та визначено вимоги до програмно-інформаційного та технічного забезпечення автоматизованих робочих місць водогосподарників для візуалізації та аналізу водогосподарської ситуації та вимоги до системи інформування населення про стан водних ресурсів та розвиток метеорологічної ситуації.

Реферат англійською:

The current state of provision for the Dniester and Prut Basin Water Resources Management Department and Oblvodgosps of rivers Dniester, Prut and Siret rivers by software for monitoring and management of the state these basins are defined and described. There had been developed a set of technical requirements for transboundary system of water quality monitoring and to possible locations automated stations of water quality monitoring on the boundaries between the Republic of Moldova, Romania and Ukraine. Additional requirements to the system of processing and data transmission are determined. There had been analyzed and identified requirements to software, information and technical provision for workstations water management worker for visualization and analysis of water management situation and water and requirements to system for informing the population about the water resources state and the meteorological situation prediction.

Індекс УДК: 556.18; 001.5; 628.1.03; 681.513.5; 002.55; 024

Коди тематичних рубрик:

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: Технічні вимоги до системи передачі й обробки інформації та підтримки прийняття рішень за даними автоматичної інформаційно-вимірювальної системи "Прикарпаття"

Назва НТП англійською: Technical requirements for system of transfering and information processing as well as decision making support by data of automated information and measuring system "Prykarpattya"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: 1.1.03.00.16, 1.1.05.00.12

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено та охарактеризовано існуючий стан забезпечення Дністровсько-Прутського басейнового управління водних ресурсів та облводгоспів басейнів річок Дністер, Прут і Сірет програмними засобами для моніторингу та управління станом цих басейнів. Розроблено комплекс технічних вимог до транскордонної системи спостереження якості води та до можливих місць розташування автоматизованих постів спостережень цієї якості на ділянках кордонів між Молдовою, Румунією та Україною. Встановлено додаткові вимоги до системи обробки та передавання даних, проаналізовано та визначено вимоги до програмно-інформаційного та технічного забезпечення системи автоматизованих робочих місць водогосподарника для візуалізації та аналізу водогосподарської ситуації та до системи інформування населення про стан водних ресурсів та розвиток метеорологічної ситуації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВАТ "Укрводпроект"

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 Грабко Володимир Віталійович

Перелік осіб-виконавців

Боцула Мирослав Павлович

Горячев Георгій Володимирович

Крижановський Євгеній Миколайович

Мокін Віталій Борисович

Савчук Тамара Олександрівна

Ящолт Андрій Русланович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

