

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010308

Державний реєстраційний номер: 0109U006542

Відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2009



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Телефон: (0432) 51-15-81

E-mail: vstu@vstu.vinnica.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відкрите акціонерне товариство "Український головний проектно-розвідувальний та науково-дослідний інститут з меліоративного та водогосподарського будівництва"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01035101

Адреса: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Підпорядкованість: Комітет водного господарства України

Телефон: 2765081

Інше: 2440215

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 24 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ:

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

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

Назва продукції (англ): Technical requirements for system of transferring and information processing as well as decision making support by data of automated information and measuring system "Prykarpattya"

Очікувані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: 1.1.03.00.16, 1.1.05.00.12

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2009

Виробник продукції: ВНТУ

Споживачі продукції: ВАТ "Укрводпроект"

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Результати НДР передані Замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Боцула Мирослав Павлович

Горячев Георгій Володимирович

Крижановський Євгеній Миколайович

Мокін Віталій Борисович

Савчук Тамара Олександрівна

Ящолт Андрій Русланович

Керівник організації:

Грабко Володимир Віталійович

Керівники роботи:

Мокін Віталій Борисович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.