Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0311U012015

Державний реєстраційний номер: 0111U008778

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення гідрогеологічної моделі Чернігівського родовища підземних вод з метою досягнення максимальної функціональної відповідності природно-антропогенним умовам

Початок етапу: 08-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Науково-інженерний центр радіогідрогеоекологічних полігонних досліджень при Президії Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13703660

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01054, Київ-54, вул. О.Гончара, 55-б

Телефон: +38(044)4868272

Телефон: 4861417

E-mail: VSH@hydrosafe.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут геологічних наук НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417182

Адреса: вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444869446

Телефон: 380444869334

WWW: http://igs-nas.org.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541050

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 43 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення гідрогеологічної моделі Чернігівського родовища підземних вод з метою досягнення максимальної функціональної відповідності природно-антропогенним умовам

Назва роботи (англ)

Improving hydrogeological model of Chernigov of groundwater deposits in order to maximize the functional correspondence of natural-anthropogenic conditions

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - підземні води Чернігівського родовища. Мета роботи - вдосконалення гідрогеологічної моделі Чернігівського родовища підземних вод для досягнення максимальної функціональної відповідності природно-антропогенним умовам. Методи дослідження - гідрогеологічний, математичне моделювання, експертні оцінки. Створено гідрогеологічну модель Чернігівського родовища підземних вод, визначено її чутливість до зміни гідрогеологічних параметрів та граничних умов. Доведено функціональну відповідність моделі природним і техногенно зміненим умовам. Встановлено складові формування природних та експлуатаційних запасів підземних вод.

Реферат (англ)

The object of research - groundwater deposits of Chernigov. The purpose of research - to improve the hydrogeological model of groundwater deposits of Chernigov to maximize the functional correspondence to natural-anthropogenic conditions. Research Methods - hydro-geological, mathematical modeling, and expert assessment. Created the hydrogeological model of Chernigov groundwater deposits, identified its sensitivity to changes in the hydrogeological parameters and boundary conditions. It is proved the functional correlation of model to natural and technologically changed conditions. Installed components of the natural formation and exploitable reserves of groundwater.

Індекс УДК: 504.064, 504.064.3:012(477.51)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.03.15.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Гідрогеологічна модель Чернігівського родовища підземних вод, створена з метою досягнення максимальної функціональної відповідності природно-антропогенним умовам

Назва продукції (англ): Hydrogeological model of Chernigov of groundwater deposits, improving in order to maximize the functional correspondence of natural-anthropogenic conditions

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 74.20.2 Діяльність у сфері геології та геологорозвідування

Опис продукції (укр): Вдосконалено гідрогеологічну модель Чернігівського родовища підземних вод для досягнення максимальної функціональної відповідності природно-антропогенним умовам. Створено гідрогеологічну модель Чернігівського родовища підземних вод, визначено її чутливість до зміни гідрогеологічних параметрів та граничних умов. Доведено функціональну відповідність моделі природним і техногенно зміненим умовам. Встановлено складові

формування природних та експлуатаційних запасів підземних вод.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012р.

Виробник продукції: Науково-інженерний центр радіогідрогеоекополігонних полігонних досліджень НАН України

Споживачі продукції: Інститут геологічних наук НАН України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гураль Ольга Вадимівна

Руденко Юрій Федорович

Шестопалов Вячеслав Михайлович

Керівник організації:

Шестопалов Вячеслав Михайлович

Керівники роботи:

Руденко Юрій Федорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.