

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U006688

Державний реєстраційний номер: 0106U009618

Відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: 3. "Моделювання оптимальних режимів роботи каскаду водосховищ для покриття пікових навантажень об'єднаної енергосистеми"

Початок етапу: 01-2008

Закінчення етапу: 12-2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26476029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 02068, м.Київ-68, вул. Драгоманова, 17

Телефон: 558-85-61

Інше: 5588561

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м.Київ-01, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Національна академія наук України

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методологія підтримки ефективного функціонування енергосистеми при покритті пікових навантажень каскадом водосховищ.

Назва роботи (англ)

Effective methodology support of a load-factoring power system by the cascade of reservoirs.

Реферат (укр)

Створено алгоритмічне, інформаційне та програмне забезпечення оптимізаційної моделі пошуку режимів експлуатації каскаду водосховищ для покриття пікових навантажень об'єднаної енергосистеми та виконані модельні розрахунки оптимальних режимів його роботи для покриття пікових навантажень об'єднаної енергосистеми за різних гідрологічних умов.

Реферат (англ)

Algorithmic, information and the software for the looking for optimization models of operation modes of the cascade of water basins for a covering of peak loadings of an electric power pool has been created. The modelling calculations of optimum modes of its work for a covering of peak loadings of an electric power pool under different hydrological conditions are performed .

Індекс УДК: 621.31, 621.311.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

І.М. Голованов, "Методика розрахунку техніко-економічної ефективності спорудження та експлуатації малих ГЕС "// Відновлювана енергетика, 2008, - №4,- С. 66-71.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 72

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Мхітарян Нвер Мнацаканович

Керівники роботи:

Резцов Віктор Федорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.