

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U008023

Державний реєстраційний номер: 0113U003846

Відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення можливостей використання відновлюваної енергії в Вардарському регіоні

Початок етапу: 11-2011

Закінчення етапу: 06-2013

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: 206-28-09

E-mail: renewable@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Німецьке товариство міжнародного співробітництва (GIZ) ГмбХ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 22222222

Адреса: 01004, м. Київ, вул. Антоновича, 16-б

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: -

Інше: -

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7716 - кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 5900 євро.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчення можливостей використання відновлюваної енергії в Вардарському регіоні

Назва роботи (англ)

Study for determination of the potential of renewable energy resources in the Vardarian region

Реферат (укр)

Проведено збір та аналіз даних щодо відновлюваних джерел енергії дев'яти муніципалітетів Вардарського регіону Македонії. На базі методик, які розроблені ІВЕ НАН України, виконано оцінку прогнозного енергетичного потенціалу сонячних, вітрових, геотермальних джерел енергії, а також енергії біомаси. Вибрано три пілотних об'єкта першочергового освоєння сонячної і вітрової енергії та виконано попередні техніко - економічні розрахунки цих проектів. Надано рекомендації щодо складання стратегії розвитку Вардарського регіону.

Реферат (англ)

Collected and analyzed data on renewable energy sources in the region of nine municipalities Vardar Macedonia. On the basis of techniques that are designed willow National Academy of Sciences of Ukraine, the estimate projected energy potential of solar, wind, geothermal and biomass energy. Selected three pilot sites of priority development of solar and wind energy, and carried out preliminary technical - economic calculations of these projects. The recommendations on the preparation of development strategies Vardar region.

Індекс УДК: 620.9, 620.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.45

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розрахунки енергетичного потенціалу відновлюваних джерел енергії Вардарського регіону Республіки Македонія

Назва продукції (англ): Calculations of the potential of the renewable energy resources in the Vardarian region, Macedonia

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10

Опис продукції (укр): Проведено збір та аналіз даних щодо відновлюваних джерел енергії дев'яти муніципалітетів Вардарського регіону Македонії. На базі методик, які розроблені ІВЕ НАН України, виконано оцінку прогнозного енергетичного потенціалу сонячних, вітрових, геотермальних джерел енергії, а також енергії біомаси. Вибрано три пілотних об'єкта першочергового освоєння сонячної і вітрової енергії та виконано попередні техніко-економічні розрахунки цих проектів. Надано рекомендації щодо складання стратегії розвитку Вардарського регіону.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає НАНУ

Виробник продукції: ІВЕ НАНУ

Споживачі продукції: геотермальна компанія

Перспективні ринки: Македонія

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. А. А. Барило. Оценка энергетического потенциала возобновляемых источников энергии Вардарского региона Республики Македония // Ж-л "Альтернативная энергетика и экология". - Россия, Саров.: №3, 2013. - С115-124

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 122

Мова звіту: Англійська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Барило А. А.

Фаворський Ю. П.

Керівник організації:

Кудря Степан Олександрович

Керівники роботи:

Фаворський Юрій Петрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.