Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004506

Державний реєстраційний номер: 0110U004845

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка ресурсної бази, аналіз типових схем логістики біомаси та розробка ТЕО енергетичного використання біомаси на ТЕЦ і когенераційних станціях на біогазі

Початок етапу: 03.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної теплофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (44) 456-62-82

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка технічних можливостей, енергетичної, економічної та екологічної ефективності використання біомаси на ТЕС, ТЕЦ та когенераційних станціях в Україні

Назва роботи англійською:

Estimation of technical, energy, economical and ecological efficiency of biomass using on Ukrainian thermal power plants, heat and power plants, cogeneration plants

Реферат українською:

Проаналізовані існуючі схеми логістики та технічного забезпечення поставок деревної та сільськогосподарської біомаси для енергетичних потреб ТЕС, ТЕЦ та когенераційних станцій на біогазі. На прикладі обраних об'єктів дослідження виконано техніко-економічний аналіз логістики біомаси, а також виробництва теплової та електричної енергії з біомаси в умовах України. Виконано порівняльний техніко-економічний аналіз біоенергетичних проектів та зроблені висновки щодо їх переваг, недоліків, технічних рішень та інвестиційної привабливості.

Реферат англійською:

Existing logistic schemes and technical support of wood and agricultural supplies of biomass for energy needs of TPPs, CHPPs, and cogeneration plants on biogas were analyzed. On example of selected research objects a feasibility study of biomass logistics, as well as thermal and electricity power generation from biomass in conditions of Ukraine were performed. A comparative feasibility study of bioenergy projects and conclusions on their advantages, limitations, technical solutions, and investment attractiveness were carried-out.

Індекс УДК: 577.23:620.95, 621.311.26

Коди тематичних рубрик: 62.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Долінський Анатолій Андрійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Рекомендації по організації та технічному забезпеченню логістики біомаси для енергетичних потреб, в тому числі по техніко-економічній оцінці використання біомаси для виробництва електричної енергії на ТЕС, ТЕЦ та в когенераційних установках в умовах України.

Назва НТП англійською: Recommendations on organization and technical support of biomass logistics for energy needs, including technical and economic assessment of biomass for electricity generation at TPPs, CHPPs and cogeneration plants in Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендації

Галузь застосування: Енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічний звіт з оцінкою ресурсної бази та аналізом типових схем логістики біомаси. ТЕО енергетичного використання біомаси на ТЕС, ТЕЦ та когенераційних станціях на біогазі. Рекомендації по організації та технічному забезпеченню логістики біомаси для енергетичних потреб.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає НАНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: енергетика

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 Долінський Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Гелетуха Г.Г.

Дроздова О.І.

Желєзна Т.А.

Куций Д.В.

Кучерук П.П.

Олійник Є.М.

Ходаківська Т.В.

Чаплигін С.М.

Ящук А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

