Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U009542

Державний реєстраційний номер: 0106U009677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Збір та аналіз статистичних даних по потенціалу соломи в областях України. Аналіз комплексу місцевих умов та визначення економічно доцільної частки потенціалу соломи, що може бути застосована з енергетичними цілями

Початок етапу: 06.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний 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: (044) 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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Збір та аналіз статистичних даних по потенціалу соломи в областях України. Аналіз комплексу місцевих умов та визначення економічно доцільної частки потенціалу соломи, що може бути застосована з енергетичними цілями

Назва роботи англійською:

Gathering and analysis of statistical data on potential of straw in regions of Ukraine. The analysis of a complex of local conditions and definition of economically expedient part of straw potential which can be applied in energy purposes

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - надлишок відходів соломи в сільському господарстві України, доступного для виробництва теплової енергії з метою заміни дорогого традиційного палива (газу, вугілля та ін.). Мета роботи полягає у оцінці потенціалу надлишку соломи в регіонах України для її використання замість викопного органічного палива. Проведено збір, аналіз і систематизацію даних щодо посівних площ сільськогосподарських зернових та зернобобових культур (озимі, ярі) та валовому збору зерна за регіонами України. Проведені розрахунки щодо потенційної частки соломи, яка може бути використана для виробництва енергії. Галузь застосування отриманих результатів - енергетика. Ключові слова: відходи сільського господарства, біомаса, солома, брикетування, альтернативні палива, паливні брикети, мобільна установка, спеціальні котли.

Реферат англійською:

Object of investigation is surplus of straw waste in agriculture of Ukraine which are accessible for production of thermal energy with the purpose of replacement of expensive traditional fuels (gas, coal, etc.). The purpose of the work consists estimation of straw surplus potential in regions of Ukraine for its use instead of fossil fuels. Gathering, analysis, and systematization of the data concerning areas under crops of agricultural grain and leguminous cultures (winter, summer) and gross grain yield in regions of Ukraine have been carried out. Calculations concerning potential part of straw which can be used for energy production have been carried out. Field of application of the obtained results is power engineering. Key words: waste products of agriculture, biomass, straw, bricketing, alternative fuel, fuel briquettes, mobile installation, special boilers.

Індекс УДК: 338.43, 338.43

Коди тематичних рубрик: 06.71.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Процишин Борис Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Долінський Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

