

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000745

Державний реєстраційний номер: 0107U002443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексних енергоощадних систем виробництва і використання твердих та рідких видів біопалива в умовах АПК.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ рослинництва, ґрунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-81-72

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2280.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексних енергоощадних систем виробництва і використання твердих та рідких видів біопалива в умовах АПК.

Назва роботи англійською:

Development of the complex energetic savings of production and use of hard and liquid types of bio-fuels is in the conditions of agro-industrial complex.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - технології виробництва та використання рідких і твердих біопалив. Мета дослідження - забезпечення виробництва різних видів біопалива із заданими показниками якості та високоефективного використання його в умовах сільської місцевості. Методи дослідження - фізичне та математичне моделювання, аналітичний і регресійний аналіз. Розроблена і частково запущена в експлуатацію оригінальна комплексна система виробництва і використання твердих та рідких біопалив. Наукова новизна досліджень - регресійні моделі ефективності виробництва біопалив; раціональні режими та параметри роботи обладнання з виробництва і використання біопалив, створеного згідно отриманих патентів. Галузь використання - агропромисловий комплекс України.

Реферат англійською:

Object investigation -of production technology and the use of liquid and solid biofuels. Research objective is to ensure the production of biofuels from specific indicators of quality and highly effective use of it in the face of the countryside. Research methods-physical and mathematical modeling, analysis, and regression analysis. Developed and launched into operation an integrated system of production and use of solid and liquid biofuels in the. The scientific novelty of the research is the regression model of the production of biofuels; rational modes and parameters of the equipment of the production and use of biofuels, created according to received patents. Industry use - agro-industrial complex of Ukraine.

Індекс УДК: 63:579.64, 621.317.385:662.17/.75.002.2:631.147

Коди тематичних рубрик: 68.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мироненко Валентин Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплексні енергоощадні системи виробництва і використання твердих та рідких біопалив в умовах АПК.

Назва НТП англійською: Comprehensive energy saving system of production and use of solid and liquid biofuels in the agro-industrial complex.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково - практичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені науково-практичні рекомендації щодо впровадження комплексних енергоощадних систем виробництва і використання твердих та рідких видів біопалива в умовах АПК України. Наведені характеристики існуючих твердих та рідких біопалив, описані технології їх виробництва та використання, запропонована методика вибору раціональних технологій, наведено приклад комплексного використання продукції АПК для енергетичних цілей у модельному господарстві.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різних форм власності, АПК України

Перспективні ринки: Ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Іванюта Михайло Васильович

Виговський Сергій Миколайович

Гонзолевська Ольга Василівна

Грищенко Олександр Михайлович

Драгнев Семен Васильович

Дубровін Валерій Олександрович

Захарків Галина Семенівна

Кіріл Ігор Володимирович

Лобова Оксана Володимирівна

Лободко Микола Миколайович

Марус Олег Анатолійович

Мироненко Валентин Григорович

Міщанюк Наталя Вікторівна

Пилипчук Олена Олексіївна

Поліщук Віктор Миколайович

Поліщук Олексій Вікторович

Романова Катерина Геннадіївна

Свистунова Ірина Володимирівна

Слинько Олег Павлович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

