

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005571

Державний реєстраційний номер: 0107U004379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка наукових основ технологічного забезпечення процесів комплексного виробництва біогазу та органічних добрив в АПК

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут тваринництва і водних біоресурсів НАУ України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 527-85-62

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.): 1100.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка наукових основ технологічного забезпечення процесів комплексного виробництва біогазу та органічних добрив для АПК органічних добрив в АПК

Назва роботи англійською:

Development scientific bases of technological maintenance processes biogas and organic fertilizers complex manufacture in agrarian and industrial complex

Реферат українською:

Об'єкти дослідження - процес метанової ферментації сільськогосподарської сировини, технологічні процеси та засоби механізації вирощування енергетичних культур. Мета роботи - опрацювання комплексних технологій замкненого циклу та підвищення ефективності роботи обладнання для виробництва біогазу й органічних добрив при утилізації сільськогосподарських відходів. Методи дослідження - аналіз технологічних процесів при вирощуванні енергетичних культур, конструктивно-технологічних параметрів нових й модернізованих засобів механізації для збирання та первинної переробки енергетичних культур виконано із застосуванням методів фізичного та числового імітаційного моделювання, землеробської механіки. На основі аналізу конструктивно-технологічних параметрів машин для збирання та первинної переробки виконано теоретичні і експериментальні дослідження та комплексна оцінка ефективності нової сільськогосподарської техніки, одержано конкретні технології виробництва і переробки біосировини в біогаз і органічні добрива, доведено їх реальні технологічні переваги перед існуючими аналогами. Галузь застосування - АПК України.

Реферат англійською:

Research methods are an analysis of technological processes at growing of power cultures, structurally-technological parameters of new and modernized facilities of mechanization for collection and primary processing of power cultures executed with the use of methods of physical and numerical imitation design, agricultural mechanics. Research objects are a process of methane fermentation of agricultural raw material, technological processes and facilities of mechanization of growing of power cultures. An aim of work is working of complex technologies of the reserved cycle and increase of efficiency of work of equipment for the production of biogas and organic fertilizers during utilization of agrowastes. On the basis of analysis of structurally-technological parameters of machines for collection and primary processing theoretical and experimental researches and complex estimation of efficiency of new agricultural technique are conducted, concrete technologies of production and processing of raw biomaterial are got in a biogas and organic fertilizers, their real technological advantages are well-proven before existent analogues. The results of study will find introduction in agricultural sector of Ukraine at creation of modern bioenergy complexes

Індекс УДК: 63:57, 631.95

Коди тематичних рубрик: 68.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дубровін Валерій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Застосування обладнання для виробництва біогазу та рідких органічних добрив

Назва НТП англійською: Using equipment for biogas and liquid organic fertilizers production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-методичні рекомендації містять актуальне узагальнення передового досвіду аграрних підприємств зі створення новітніх об'єктів біогазового виробництва, а також особливостей ефективного використання біогазу та органічних добрив для забезпечення біоенергетичної сфери діяльності агропромислового комплексу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: 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

Голуб Геннадій Анатолійович

Демко Валентина Григорівна

Дубровін Валерій Олександрович

Дубровіна Оксана Валеріївна

Козак Наталя Іванівна

Криворучко Віталій Володимирович

Мироненко Валентин Григорович

Мироненко Любов Григорівна

Міщенко Василь Ілліч

Таргоня Василь Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

