

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U008494

Державний реєстраційний номер: 0108U006120

Відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення ДСТУ "Якість ґрунту. Калориметричний метод визначення енергетичного потенціалу ґрунту"

Початок етапу: 05-2008

Закінчення етапу: 11-2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Луганський інститут агропромислового виробництва

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729327

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 93733, Луганська обл., Слов'яносербський р-н, с. Металіст

Телефон: (0642) 52-71-19

E-mail: liap_t@rambler.ru; www.agropoisk.com

Інше: liapv

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00011050

Адреса: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 0442798474

Телефон: 0442788171

E-mail: hotline@minagro.gov.ua

E-mail: zvg@minagro.gov.ua

WWW: http://minagro.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше ("Наукові розробки у сфері стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції")

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 30 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення ДСТУ "Якість ґрунту. Калориметричний метод визначення енергетичного потенціалу ґрунту"

Назва роботи (англ)

The development DSTU "Soil quality. Calorimetric method for determination of power potential of soil"

Реферат (укр)

Стандарт встановлює вимоги щодо підготовки ґрунту та обладнання до визначення питомої теплоти згорання ґрунту; проведення калориметричного визначення енергетичного потенціалу ґрунту; порядок обчислення результатів. Застосування стандарту дає можливість одержувати експериментальні дані щодо питомої теплоти згорання ґрунтів для сільськогосподарських, екологічних та наукових цілей, які можна порівнювати, аналізувати та використовувати. Нормативний документ сприятиме розробці агротехнологій відтворення гумусу й оптимізації енергетичного та екологічного стану ґрунтів, а також збалансуванню енергетичних зв'язків в екосистемах.

Реферат (англ)

The standard establishes the conditions of soil preparation and equipment to determination of specific warmth combustion of soil; performance of calorimetric determination of a power potential soil; calculation order of results. Application of standard gives possibility to get experimental data concerning the specific warmth combustion of soils for agricultural, ecological and scientific aims, which it is possible to compare, analyze and use. A normative document will be instrumental in development agrotechnology a renewal of humus and optimization power and ecological state of soils, and also balancing power in ecosystems.

Індекс УДК: 631.4, 631.4:536.62

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Національний стандарт України - ДСТУ XXXX "Якість ґрунту. Визначення енергетичного потенціалу ґрунту калориметричним методом"

Назва продукції (англ): National standard of Ukraine - DSTU XXXX "Soil quality Determination of power potential of soil by calorimetric method"

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Об'єктом стандарту є калориметричний метод визначення енергетичного потенціалу ґрунтів для встановлення їх потенційної родючості. У стандарті відображено методи підготовки зразка ґрунту (брикетування), спалювання його у калориметричному приладі та обчислення показника питомої теплоти згорання за значенням підвищення температури калориметричної системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: (проект стандарту прийнято до ДП "УкрНДНЦ" (лист № 1117 від 18.03.2009 р.) та ДЦ "Украгрозстандарт-сертифікація" (лист № 484 від 24.06.2009 р.)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: Впровадження стандарту буде здійснюватися після його затвердження

Виробник продукції: ЛІАПВ

Споживачі продукції: Споживачі стандарту - обласні центри "Держродючість", наукові установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Інститут не являється власником продукції

7. Бібліографічний опис

Методика виконання вимірювань з визначення енергетичного потенціалу ґрунтів, гумусових речовин і рослинної продукції / О.Ю.Несмашна, І. Д. Жолудева, О.М. Ситіна, В.В. Ковальов. - Луганськ, 2010. - 23 с. Тараріко Ю.О. Енергоємність ґрунту / Ю.О. Тараріко, О.Ю. Несмашна // Агрохімія і ґрунтознавство. Спец. вип. до 7 з'їзду УТГА. - Харків, 2006. - Кн. 3. - С. 126-127.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 37

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Жолудева І.Д.

Ковальов В.В.

Несмашна О.Ю.

Ситіна О.М.

Керівник організації:

Тимошин Сергій Миколайович

Керівники роботи:

Жолудева І.Д.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.