# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0211U009180

**Державний реєстраційний номер:** 0106U008689

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 19-07-2011

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вивчити агроенергетичну, економічну, екологічну ефективність різних технологій (систем) удобрення сільськогосподарських культур і обробітку грунту та відповідну доцільність їх застосування

**Початок етапу:** 01-2006

**Закінчення етапу:** 12-2010

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Полтавський інститут агропромислового виробництва імені М.І.Вавілова Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00729534

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** 36029, м. Полтава, вул. Шведська,86

**Телефон:** (05322) 7-17-77

**E-mail:** piapv.poltava@list.ru, www.institut-apv.poltava.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00729534

**Адреса:** вул. Шведська, 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Телефон:** 0532545901

**Телефон:** 0532545793

**E-mail:** ds.vavilova@ukr.net

## 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:** 6591060

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 374.4 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Вивчити агроенергетичну, економічну, екологічну ефективність різних технологій (систем) удобрення сільськогосподарських культур і обробітку грунту та відповідну доцільність їх застосування

### Назва роботи (англ)

Study of agrarian-energy, economic, ecological effectiveness of different technologies (systems) of farm crop fertilization and soil tillage and appropriate expediency of their use.

### Реферат (укр)

Заміна оранки на поверхневий обробіток ґрунту не сприяє суттєвому зменшенню продуктивності сівозміни, але забезпечує економію пального біля 60-80%. Внесення органічних і мінеральних добрив забезпечує підвищення ступеня гуміфікації органічної частини грунту, зміну типу гумусу на гуматний (на неудобрених ділянках тип гумусу фульватно-гуматний).

### Реферат (англ)

Replacement of deep tillage for surface tillage doesn't contribute to substantial decrease of crop rotation productivity, but it provides fuel economy of about 60-80%. Organic and mineral fertilization provides the increase of humification degree of soil organic matter, change of humus type into humate one (humus type on unfertilized area is fulvate-humate one).

**Індекс УДК:** 338.436(477), 631.8:631.51

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.01.

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Агроенергетична, економічна, екологічна ефективність різних технологій (систем) удобрення сільськогосподарських культур і обробітку ґрунту.

**Назва продукції (англ):** Agroenergetic, economic and environmental efficiency of different technologies (systems) of fertilization of crops and soil cultivation.

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:**

**Опис продукції (укр):** Рівень продуктивності сільськогосподарських культур в більшій мірі залежить від системи удобрення, ніж від системи основного обробітку грунту. Заміна оранки на поверхневий обробіток грунту не сприяє суттєвому зменшенню продуктивності сівозміни. Аналіз вмісту органічної речовини в грунті свідчить, що застосування органічних і мінеральних добрив сприяло підвищенню ступеня гуміфікації органічної частини грунту, зміні типу гумусу на гуматний (на неудобрених ділянках, контроль, тип гумусу фульватно-гуматний)

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2011-2015

**Виробник продукції:** Полтавський інститут АПВ ім. М.І.Вавілова НААН

**Споживачі продукції:** агроформування різних форм власності

**Перспективні ринки:** в різних регіонах України

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

Глущенко Л.Д.Динаміка агрохімічних показників чорнозему типового при довготривалому використанні добрив в Лісостеповій зоні/Л.Д.Глущенко, Ю.Л.Дорощенко, С.Ф.Швидь, С.Г.Брегеда//Вісник аграрної науки Південного регіону.-2008.-№ 9.-С.46-49

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 30

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Глущенко Леонід Данилович

Дорощенко Юрій Леонідович

Калініченко Світлана Михайлівна

Хоменко Людмила Володимирівна

**Керівник організації:**

Чекрізов Іван Олексійович

**Керівники роботи:**

Глущенко Леонід Данилович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.