# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0207U005509

**Державний реєстраційний номер:** 0103U008956

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 26-04-2007

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Формування врожаю сортів картоплі залежно від системи удобрення та стимуляторів росту .

**Початок етапу:** 11-2001

**Закінчення етапу:** 12-2006

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Кіровоградський національний технічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070950

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

**Телефон:** 55-10-49

**Інше:** 55-92-53

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Кіровоградський національний технічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070950

**Адреса:** Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 55-10-49

**E-mail:** vlada@kdtu.kr.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:**

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Формування врожаю сортів картоплі залежно від системи удобрення та стимуляторів росту .

### Назва роботи (англ)

Productivity of sorts of karofelya in zavysyosty from application of fertilizers and regulator of growth of plants in the conditions of north Steppe of Ukraine .

### Реферат (укр)

Наведено результати дослідження процесів росту, розвитку рослин картоплі, формування врожаю та зміни вмісту сухих речовин і крохмалю у бульбах різних сортів залежно від видів добрив та регулятора росту. Встановлено позитивні зміни в рості та розвитку рослин картоплі, формуванні фотосинтетичного апарату під діює досліджуваних факторів. Доведено, що альтернативою гною можуть бути зелені добрива та післяжнивні рештки зернових культур (солома). Відзначено, що застосування сидеральних проміжних культур (редьки олійної та гірчиці сарептської) у поєднанні із соломою на фоні мінеральних добрив, забезпечує приріст врожаю картоплі в середньому 29,1-32,0% у порівнянні із неудобреним контролем. Поряд із добривами важливим резервом підвищення врожайності картоплі є застосування регулятора росту рослин емістим С, що забезпечує прибавку врожаю 1,9-2,5 т/га. Визначено економічну та біоенергетичну ефективність вирощування картоплі за різних систем удобрення та застосування регулятора росту емістим С в умовах північногоСтепу.

### Реферат (англ)

The results of research of processes of growth, development of plants of potato, forming of harvest and change of maintenance of dry matters and starch are resulted in the tubers of different sorts depending on the types of fertilizers and regulator of growth. The positive changes are set in growth and development of plants of potato, forming of fotosintetic vehicle under the explored factors. It is well-proven that the green fertilizers and tailings of corn cultures can be the alternative of pus (straw). It is marked that application of siderites intermediate cultures (radish oily and mustard of sarepts) in combination with a straw on a background the mineral fertilizers, the increase of productivity of potato averaged 29,1-32,0% in comparison with the unfertilized control. Next to the fertilizers application of regulator of growth of plants of emistim C, that provides the increase of harvest 1,9-2,5 t/ga is important reserve of increase of productivity of potato. Certainly economic and biotpowerefficiency of growing of potato at the different systems of fertilizer and application of regulator of growth of emistim C in the conditions of north Steppe.56355635

**Індекс УДК:** 63:54, 635. 21: 631. 816. 1: 631. 872 : 631. 811. 98

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.33

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 30

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 0

## 9. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Кропівний Володимир Миколайович

**Керівники роботи:**

Слободян Степан Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.