

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008067

Державний реєстраційний номер: 0102U001681

Відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка оптимальних виконавчих механізмів управління автоматичних систем, що використовуються в об'єктах виробництва сільськогосподарської продукції.

Початок етапу: 01-2002

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Національний аграрний університет України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Телефон: 527-81-59

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний аграрний університет України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 527-81-59

E-mail: rectorat@nauu.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 – власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка оптимальних виконавчих механізмів управління автоматичних систем, що використовуються в об'єктах виробництва сільськогосподарської продукції.

Назва роботи (англ)

Development of optimal executive mechanisms for management of automatic systems which are used in agricultural production facilities.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: вибіркового переніс (ефект беззносності). Мета роботи: дослідження основних закономірностей у процесі тертя у режимі беззносності (вибіркового переніс); одержати математичні моделі пар тертя матеріалів і реалізації їх у виконавчих механізмах засобів автоматики. Метод дослідження: імітаційне моделювання процесу функціонування вибіркового переносу. Результати проведених досліджень: визначені оптимуми по зносу в області реалізації вибіркового переносу; одержані математичні моделі пар тертя матеріалів в широкому діапазоні зовнішніх температур. Галузь застосування: Створена і впроваджена у виробництво нова серія УЕП виконавчих механізмів засобів автоматики у системах керування на підприємствах сільськогосподарського та промислового призначення.

Реферат (англ)

The object of investigation: electoral transference (effect of wearless). The purpose of the work: investigation of basic regularities of rise of electoral transference. Creation of the mathematics models of frictions pairs. The method of investigation: imitative model of electoral transference. The results of investigations that has been done: the optimum meanings of wear in the field of existence of electoral transference was determined. The field of application: the new series of Management of Electrical Gear of executive mechanisms of means of automatics in the agricultural and industrial enterprises was created and used in production.

Індекс УДК: 631.171:658.011.56;630*002.5;630*631.3, 621.391.

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.85.85

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

54905490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельничук Дмитро Олексійович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Вдовин Радислав Михайлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.