

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0307U009126

Державний реєстраційний номер: 0106U001957

Відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Одержання розв'язків аналітичними та числовими методами. Провести параметричне дослідження поведінки розв'язків

Початок етапу: 01-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Телефон: (062)3051651

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Адреса: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Підпорядкованість: Міністерство освіти України

Телефон: (062)3051651

E-mail: E-mail:postmaster@univ.donetsk.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:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделі і методи нелінійної динаміки в прийнятті економічних рішень.

Назва роботи (англ)

Models and methods of nonlinear dynamics in making economic decision.

Реферат (укр)

Розроблена методика для визначення довжини циклу зміни економічних характеристик із застосуванням показника Хорста,. Складена автономна система диференціальних рівнянь, яка зв'язує фондомісткість, фондоозброєність підприємства, відносну заробітну плату, трудову зайнятість. При складанні рівнянь використовувалося припущення про лінійну залежність темпів росту цих показників. Проаналізовано можливість виникнення біфуркацій продуктивності праці в залежності від розміру використаних коштів.

Реферат (англ)

The method of determination of cycle's length of economic descriptions' change of is developed with the use of index of Hurst. The off-line system of differential equalizations, which links fond capacity and fond equipment of enterprises, relative wages labour employment, is made. For drafting of equalizations supposition was used about linear dependence of rates of growth of these indexes. Possibility of origin of bifurcation of labour productivity is analysed depending on the size of the used facilities.

Індекс УДК: 519.7, 330.44:519.866

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Христиановський В. В., Щербина В. П. Некоторые экономические приложения нелинейной динамики. Труды научной конференции Дон НУ, 2007, с. 26-28. 2. Щербина В. П. Моделирование хаотического поведения экономических систем. Труды научной конференции Дон НУ, 2007, с.29-31.5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Ступін Олександр Борисович

Керівники роботи:

Христіановський Вадим Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.