

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008579

Державний реєстраційний номер: 0105U002749

Відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз ефективності застосування геометричних моделей у методах дискретних елементів

Початок етапу: 03-2005

Закінчення етапу: 03-2006

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Херсонський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05480298

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Телефон: (0552)554022

Інше: (0552)326909

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Херсонський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05480298

Адреса: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (0552)554011

E-mail: kstu@tlc.kherson.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 інформаційної технології геометричного моделювання скалярних полів

Назва роботи (англ)

The information technology development of the scalar fields geometrical modeling

Реферат (укр)

Проаналізовано існуючі підходи до використання геометричних моделей при організації алгоритмів обчислювальної математики

Реферат (англ)

The existed approaches to geometrical models application in organization of computer mathematics algorithms are analysed

Індекс УДК: 539.12;537.8, 004.925.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Хомченко А.Н., Тулученко Г.Я. Моделирование несимметричных лужданий по сеткам средствами СКММАТЛАВ. //Труды шестой Международной научно-практической конференции "Современные информационные и электронные технологии" 23-27 мая 2005 г., г.Одесса. - Одесса, 2005. - С.172..2. Хомченко А.Н., Тулученко Г.Я. Використання стохастичного експерименту як засобу самоконтролю при евристичному підході до вивчення теми "Методи наближеного інтегрування". //Матеріали Всеукраїнського науково-методичного семінару "Комп'ютерне моделювання в освіті": Кривий Ріг, 29 березня 2005 р. - Кривий Ріг.КДПУ, 2005. - С.76.3. Тулученко Г.Я., Хомченко А.Н. Ознакомлення студентів інженерних спеціальностей зі спеціальними математичними функціями на прикладі поліномів Я.Бернуллі.//Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики: Зб.наук.пр.Вип.V: В 3-х т. - Кривий Ріг. Видавнич.відділ НМетАу, 2005. - Т. 1: Теорія та методика навчання математики. - С.297-300.4.Хомченко А.Н., Тулученко Г.Я. Використання систем комп'ютерної математики при ознайомленні студентів з основами методу скінчених елементів.//Методи совершенствования фундаментального образования в школах и вузах. Материалы X научно-методической конференции преподавателей вузов и школ Украины, Белоруссии, России, 19-23 сентября 2005 г. - Севастополь: изд-во СевНУ, 2005. - С.105-107.5. Хомченко А.Н., Тулученко Г.Я. Дослідження властивостей спектрів вагових коефіцієнтів деяких кубатурних формул. // Прикладные задачи математики и механики. Материалы XI! научной конференции ученых Украины, Белоруссии, России, 12-16 сентября 2005 г. - Севастополь: изд-во СевНУ, 2005. - С.63-65,6, Хомченко А.Н., Цибуленко О.В., Тулученко Г.Я., Лур"е І.А. Застосування кубатур в задачах кручення пружних призматичних стержнів. //Материалы Международной конференции "Новые информационные технологии в учебных заведениях Украины" памяти проф.И.И.Мархеля (г.Одесса, 21-26 июня 2005 г.). - Одесса: Астропринт, 2005. - С. 175-177.5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік організацій-виконавців

Назва організації: Хомченко Анатолій Никифорович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 1486003794

Адреса: м. Херсон, Бериславське шосе, 24, ХНТУ, кафедра ПМ та ММ

Підпорядкованість:

Назва організації: Тулученко Галина Яківна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2514710468

Адреса: м. Херсон Бериславське шосе, 24, ХНТУ, кафедра вищої математики

Підпорядкованість:

Керівник організації:

Бардачов Юрій Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Хомченко Анатолій Никифорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.