

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004495

Державний реєстраційний номер: 0116U001850

Відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проектування системи компетентнісно орієнтованих математичних задач для студентів інженерних спеціальностей

Початок етапу: 04-2016

Закінчення етапу: 04-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул.Пушкіна,44, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., 50002

Телефон: (0564) 26 24 07

E-mail: knu@alba.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Адреса: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: <http://www.knu.edu.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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проектування системи компетентнісно орієнтованих математичних задач для студентів інженерних спеціальностей

Назва роботи (англ)

System design competency-based mathematical problems for students engineering specialties

Реферат (укр)

Виконувалось дослідження в галузі методики викладання математичних дисциплін у закладах вищої освіти технічного профілю на засадах компетентнісно орієнтованого підходу. Обґрунтовано та реалізовано на практиці прикладну спрямованість математичних курсів та компетентнісний підхід їх викладання засобами компетентнісно орієнтованих завдань.

Реферат (англ)

Research was carried out in the field of teaching methods of mathematical disciplines in institutions of higher education of a technical profile on the basis of a competently oriented approach. The applied orientation of mathematical courses and the competence approach of their teaching by means of competently oriented tasks are substantiated and implemented in practice.

Індекс УДК: 37.001.12/.18:004, 004.89:378

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01.87.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проектування системи компетентнісно орієнтованих математичних задач для студентів інженерних спеціальностей

Назва продукції (англ): System design competency-based mathematical problems for students engineering specialties

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: Навчальний процес

Опис продукції (укр): Тематика дослідження відповідає провідній освітній парадигмі щодо необхідності впровадження у практику викладання математичних курсів компетентнісного підходу через розробку та втілення у процесі навчання математичних дисциплін студентів інженерних спеціальностей компетентнісно орієнтованих математичних задач.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 04.2019

Виробник продукції: КНУ

Споживачі продукції: Навчальний процес

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 108

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Максимов Іван Іванович

Керівник організації:

Моркун Володимир Станіславович

Керівники роботи:

Тищенко Сергій Вікторович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.