

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0108U010666

Відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2008

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Рівненський державний гуманітарний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25736989

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, 12, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Телефон: 0362267865

E-mail: rectorat@rdgu.uar.net

E-mail: d4705301@rshu.edu.ua

WWW: <http://rsgu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів оптимізації напруженого стану пластинок з отворами, які взаємодіють з жорсткими штампами і пружними ребрами

Назва роботи (англ)

Development of optimization method of mode of deformation of the plates with holes which interact with rigid punches and elastic ribs

Мета роботи (укр)

Розробка методів визначення і оптимізації напруженого стану на контурі криволінійного отвору, який взаємодіє з абсолютно жорсткими штампами і тонкими пружними елементами в ізотропній і ортотропній пластинці

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Метод побудови систем сингулярних інтегральних рівнянь з ядрами Гільберта та логарифмічними ядрами в контактних задачах для пружних тіл з циліндричними порожнинами при їх взаємодії з абсолютно жорсткими штампами, що мають кутові точки, і тонкими пружними ребрами змінної жорсткості; числові методи наближеного розв'язку таких систем. Методика визначення граничної величини кута контакту, при якому штамп з кутовими точками визначає такий же напружений стан на контурі отвору, як і штамп з гладким контуром. Фізико-геометричні параметри підсилювальних ребер, для яких еквівалентні напруження на контурі отвору будуть обмежені і розподілені рівномірно

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2009	12.2011	Остаточний звіт	Розробка методів оптимізації напруженого стану пластинок з отворами, які взаємодіють з жорсткими штампами і пружними ребрами

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 539.3

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Постоловський Роман Михайлович

Керівники роботи:

Сяський Андрій Олексійович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.