

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U001453

Відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 540

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	260
2014	280

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: Одеський національний політехнічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071045

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Телефон: 0487058322

E-mail: d41.052.01.onpu@opu.ua

E-mail: d41.052.02.onpu@opu.ua

E-mail: k41.052.08.onpu@opu.ua

E-mail: k41.052.11.onpu@opu.ua

WWW: <http://opu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Пасивна багато-енергетична томографія ядерного палива з метою визначення кількісних показників безпеки об'єктів ядерної енергетики

Назва роботи (англ)

Multiple energies passive tomography of nuclear fuel to determine the quantitative state of the facilities of nuclear power

Мета роботи (укр)

Розробка узагальненої теорії пасивної (емісійної) багато-енергетичної томографії ядерного палива та наукове обґрунтування єдиного комплексу взаємозалежних моделей та методів спрямованих на практичне застосування розробленої теорії для визначення кількісних показників безпеки об'єктів ядерної енергетики

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Ядерна енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2014	Остаточний звіт	Розробка критеріїв оцінки якості томографічної реконструкції розподілу ядерно-фізичних характеристик за об'ємом контрольованого об'єкту з метою дистанційної ідентифікації місця і характеру міри зміни властивостей об'єктів контролю. Розробка багато-енергетичної пасивної томографії з використанням технології "електронного коліматору".

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.09.81

Індекс УДК: 621.039.3; 621.039.554; 621.039.8.002, 621.039.516: 621.039.548: 539.1.074

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович

Керівники роботи:

Маслов О.В.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.