

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006468

Державний реєстраційний номер: 0116U005645

Відкрита

Дата реєстрації: 30-08-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення реконструкції та налагодження діючого одноступеневого лабораторного стенду у масштабовану модель каскадної двоступеневої ОСО, що моделює тепло-гідрравлічні та водно-хімічні режими (ВХР) роботи ОСО енергоблоків АЕС з випарним охолодженням в автономних градирнях.експлуатації.

Початок етапу: 10-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний політехнічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071045

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Телефон: (048)7058489

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442048428

E-mail: auek@ukr.net

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 362.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення енергоефективної каскадної схеми оборотної системи охолодження енергоблоків потужних електростанцій

Назва роботи (англ)

The development of energy efficient cascade scheme of circulating cooling system generating units of high-power power

Реферат (укр)

Проведенню реконструкцію та налагодження діючого одноступеневого лабораторного стенду у масштабовану модель каскадної двоступеневої ОСО, що моделює тепло-гідравлічні та водно-хімічні режими (ВХР) роботи ОСО енергоблоків АЕС з випарним охолодженням в автономних градирнях.

Реферат (англ)

Reconstruction and adjustment of existing single-laboratory stand in a scalable model of two-stage cascade CCS, which simulates the thermal hydraulic and water chemistry (VHR) of the nuclear power units with evaporative cooling towers in the autonomous

Індекс УДК: 621.311, 621.311:621.3.017.72

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Ескізний проект масштабованої моделі двоступеневого ОСО

Назва продукції (англ): Sketch proekn scale model of two-stage CCS

Очікувані результати:

Галузь застосування: Дослідження та розробки в галузі металургії, обробки металів, виробництва машин та устаткування

Опис продукції (укр): В ескізному проекті показана можливість швидкого і надійного монтажу та демонтажу контрольних зразків для здійснення контролю інтенсивності відкладень і корозії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Ескізний проект

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2018

Виробник продукції: ОНПУ

Споживачі продукції: Енергопідприємства

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: 82

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Барбашев С.В.

Гуляєнко О. Б.

Зелинский С. А.

Кардесивич О.О.

Кишневський В.П.

Савич С.А.

Савич С.Л.

Титарь С.С.

Чиченін В. В.

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович

Керівники роботи:

Кишневський В.П.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.