

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101773

Державний реєстраційний номер: 0118U100358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток теорії імпульсних перетворювачів електричної енергії (електричні, енергетичні процеси та системи автоматичного керування)

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 06.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487050411, 0487050454

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487050411, 0487050454

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5.48

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток теорії імпульсних перетворювачів електричної енергії (електричні, енергетичні, процеси та системи автоматизованого керування)

Назва роботи англійською:

Development of the theory of pulsed transformers of electric energy (electric, power, processes and systems of automated control)

Реферат українською:

Техніко-економічні показники сучасних систем електроживлення і електропостачання підприємств зв'язку, радіотехнічних та телекомунікаційних пристроїв та систем, пристроїв альтернативної енергетики безпосередньо залежать від відповідних техніко-економічних показників перетворювачів електричної енергії, що є їх невід'ємною частиною.

Реферат англійською:

Technical and economic indicators of modern power supply and power supply systems of communication enterprises, radio engineering and telecommunication devices and systems, devices of alternative energy directly depend on the corresponding technical and economic indicators of electric energy converters, which are their integral part.

Індекс УДК: 621.3, 621.314.57

Коди тематичних рубрик: 45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кадацький Анатолій Федорович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розвиток теорії імпульсних перетворювачів електричної енергії (електричні, енергетичні процеси та системи автоматичного керування)

Назва НТП англійською: Development of the theory of pulsed transformers of electric energy (electrical, energy processes and automatic control systems)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Електроенергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На протязі останніх 25 років перетворення електричної енергії з високим значенням ККД залишається головною задачею при розробці великої кількості приладів та ситем. У останні роки перелік областей, де необхідно перетворювати електричну енергію розширився за рахунок стрімкого розвитку систем альтернативної енергетики, електротранспорту, мобільного інтелектуального обладнання, пристроїв Інтернету речей та пристроїв індустріального Інтернету речей.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 06.2019

Споживачі продукції: ОНАЗ ім. О. С. Попова

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 6

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Русу О.П. Використання сонячних колекторів у системах обігріву приміщень / О.П. Русу, Д.О. Гай, А.Ю.

Устенко // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну, – 2018.–№4(124).–С. 26-33

Кадацкий А.Ф. Математические модели параметров электромагнитных процессов в импульсных преобразователях постоянного напряжения инвертирующего типа / А.Ф. Кадацкий, А.П. Русу// «Наукові праці ОНАЗ», – 2018.–№2

Ящук Л.Е. Организация поточной обработки письменной корреспонденции в крупных объектах почтовой связи/ Л. Е. Ящук // Почтовая Связь. Техника и технология, Декабрь 2018, №12

Ящук Л. Е. Контроль нормативных сроков прохождения простой письменной корреспонденции в сетях почтовой связи/Л. Е. Ящук // Почтовая Связь. Техника и технология, Октябрь 2018, №10

Ящук Л. Е. Математические модели сетей почтовой связи с автоматизированными сортировочными центрами/Л. Е. Ящук // Почтовая Связь. Техника и технология, Сентябрь 2018, №9

Ящук Л.Е. Применение методов сортировки почтовых единиц для повышения эффективности методов сортировки массивов чисел / Л. Е. Ящук // Почтовая Связь. Техника и технология, Апрель 2019, №4

Свідोцтво про реєстрацію авторського права на твір Балан М. М., Макодзєб В. М., Криль С. С., Луценко А. В., Шестаковський П. О. Комп'ютерна програма «Центрування зображень у системі технічного зору». Заявка від 06.12.2018 №85827. МЕРТ України. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №84838. Комп'ютерна програма. Дата реєстрації 25.01.2019. // Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». – Київ. – 2019.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Воробієнко Петро Петрович

д. т. н., 05.12.13

Перелік осіб-виконавців

Єрикаліна Тетяна Миколаївна

Білоус Олег Іванович

Гай Дмитро Олегович

Гаращук Анна Вікторівна

Губський Іван Олегович

Кадацький Анатолій Федорович

(д.т.н., 05.09.12)

Лапуренко Артем Олександрович

Макодзєб Василь Миколайович

Нікулін Олексій Юрійович

Павельчук Андрій Вікторович

Русаловський Віктор Борисович

(к.т.н.)

Русу Олександр Петрович

Слюсар Роман Вячеславович

Устенко Анастасія Юріївна

Харабет Олександр Миколайович

(к.т.н., 05.13.07)

Черешнюк Микола Олексійович

Ящук Леонід Омелянович

(д.т.н.)

Відповідальний за підготовку

Грішина Олена Вікторівна

облікових документів

Телефон

+38 (048) 705-04-64

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

