

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U007900

Державний реєстраційний номер: 0118U001968

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Початок етапу: 05-2018

Закінчення етапу: 09-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут радіо і телебачення"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01181535

Підпорядкованість: Адміністрація державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації

Адреса: 65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31

Телефон: (048) 740-71-25

Телефон: (048) 722-45-83

E-mail: infoall@uniirt.com.ua

WWW: www.uniirt.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32595752

Адреса: вул. Святошинська, 2, м. Київ, Київська обл., 03115, Україна

Підпорядкованість: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Телефон: 380444523396

Телефон: 380444526907

E-mail: ukrndnc@uas.org.ua

WWW: <http://uas.org.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 1201220

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 95.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва роботи (англ)

Development and adoption by the translation of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: проведення досліджень, спрямованих на створення національної нормативної бази. Мета роботи: розроблення проектів національних стандартів України: ДСТУ ITU-R BT.2020-2 (ITU-R BT.2020-2:2015, IDT) «Телебачення мовленнєве. Система телебачення надвисокої чіткості. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.2023 (ITU-R BT.2023:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи виробництва, міжнародного обміну та мовлення програм стереоскопічного телебачення 3DTV. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.2024 (ITU-R BT.2024:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи стереоскопічного телебачення з форматом зображення 1920?1080. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.2025 (ITU-R BT.2025:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи стереоскопічного телебачення з форматом зображення 1280?720. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.1368-13 (ITU-R BT.1368-13:2017, IDT) «Цифрове телевізійне мовлення. Критерії планування служби цифрового наземного телевізійного мовлення, в тому числі, захисні відношення, в діапазонах ДВЧ/УВЧ». Результати НДР: розроблено проекти національних стандартів, гармонізованих з європейськими згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2018 р. Техніко-економічний ефект: результати науково-дослідної роботи буде реалізовано в розроблених стандартах, які буде впроваджено в економіку України шляхом використання у відповідних галузях промисловості, що стимулюватиме вітчизняних виробників виробляти продукцію світового рівня і тим самим підвищить її конкурентоспроможність і безпеку. Сфера (галузь) використання: аудіовізуальні системи і служби.

Реферат (англ)

Object of investigation: research aimed at creating a national regulatory framework. Aim of investigation: Development of the Ukraine National project standards: ДСТУ ITU-R BT.2020-2 (ITU-R BT.2020-2:2015, IDT) «Телебачення мовленнєве. Система телебачення надвисокої чіткості. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.2023 (ITU-R BT.2023:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи виробництва, міжнародного обміну та мовлення програм стереоскопічного телебачення 3DTV. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.2024 (ITU-R BT.2024:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи стереоскопічного телебачення з форматом зображення 1920?1080. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.2025 (ITU-R BT.2025:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи стереоскопічного телебачення з форматом зображення 1280?720. Загальні технічні вимоги»; ДСТУ ITU-R BT.1368-13 (ITU-R BT.1368-13:2017, IDT) «Цифрове телевізійне мовлення. Критерії планування служби цифрового наземного телевізійного мовлення, в тому числі, захисні відношення, в діапазонах ДВЧ/УВЧ». Results: developed project National Standards harmonized with European standards in accordance with National standardization Program for 2018. Effectivity: results of research will be introduced in the standards developed that will be implemented in economy of Ukraine through the use of relevant industries to encourage domestic producers to produce world-class products and thereby increase its competitiveness and operation. Sphere: audiovisual systems and services.

Індекс УДК: 006.001.5; 006.001.57; 006:51-7; 006:007, 006.05

Коди тематичних рубрик НТІ: 84.01.77

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва продукції (англ): Development and adoption by the translation of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Очікувані результати: науково-технічна

Галузь застосування: Телекомунікації

Опис продукції (укр): Проект ДСТУ ITU-R BT.2020-2 (ITU-R BT.2020-2:2015, IDT) «Телебачення мовленнєве. Система телебачення надвисокої чіткості. Загальні технічні вимоги».

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: з 2019

Виробник продукції: ДП «УНДІРТ»

Споживачі продукції: галузь зв'язку України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 2

Назва продукції (укр): Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва продукції (англ): Development and adoption by the translation of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Очікувані результати: науково-технічна

Галузь застосування: Телекомунікації

Опис продукції (укр): Проект ДСТУ ITU-R BT.1368-13 (ITU-R BT.1368-13:2017, IDT) «Цифрове телевізійне мовлення. Критерії планування служби цифрового наземного телевізійного мовлення, в тому числі, захисні відношення, в діапазонах ДВЧ/УВЧ».

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: з 2019

Виробник продукції: ДП «УНДІРТ»

Споживачі продукції: галузь зв'язку України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 3

Назва продукції (укр): Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва продукції (англ): Development and adoption by the translation of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Очікувані результати: науково-технічна

Галузь застосування: Телекомунікації

Опис продукції (укр): Проект ДСТУ ІТУ-Р ВТ.2025 (ITU-R ВТ.2025:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи стереоскопічного телебачення з форматом зображення 1280?720. Загальні технічні вимоги».

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: з 2019

Виробник продукції: ДП «УНДІРТ»

Споживачі продукції: галузь зв'язку України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 4

Назва продукції (укр): Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва продукції (англ): Development and adoption by the translation of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Очікувані результати: науково-технічна

Галузь застосування: Телекомунікації

Опис продукції (укр): Проект ДСТУ ІТУ-Р ВТ.2023 (ITU-R ВТ.2023:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи виробництва, міжнародного обміну та мовлення програм стереоскопічного телебачення 3DTV. Загальні технічні вимоги».

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: з 2019

Виробник продукції: ДП «УНДІРТ»

Споживачі продукції: галузь зв'язку України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 5

Назва продукції (укр): Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва продукції (англ): Development and adoption by the translation of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Очікувані результати: науково-технічна

Галузь застосування: Телекомунікації

Опис продукції (укр): Проект ДСТУ ІТУ-R ВТ.2024 (ITU-R ВТ.2024:2012, IDT) «Телебачення мовленнєве. Системи стереоскопічного телебачення з форматом зображення 1920?1080. Загальні технічні вимоги».

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: з 2019

Виробник продукції: ДП «УНДІРТ»

Споживачі продукції: галузь зв'язку України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 5

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

- Ічаджик Ніна Володимирівна
- Баляр Володимир Богданович
- Биліна Ірина Євгенівна
- Запорожченко Тамара В'ячеславівна
- Кійко Світлана Миколаївна
- Князева Олена Альбертівна
- Лисенко Тетяна В'чеславівна
- Мазуркевич Олена Феліксівна
- Пилявський Володимир Васильович
- Удала Оксана Ярославівна

Керівник організації:

Михайлов Микола Костянтинович

Керівники роботи:

Гофайзен Олег Вікторович (д.т.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.