

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102190

Державний реєстраційний номер: 0119U103938

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та прийняття методом перекладу 211 національного стандарту, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-5) – ДСТУ EN 12312-6, ДСТУ EN 12312-10, ДСТУ EN 12312-16, ДСТУ EN 12312-12, ДСТУ EN 12312-13, ДСТУ EN 12312-17, ДСТУ EN 12312-1, ДСТУ EN 12312-3, ДСТУ EN 12312-14, ДСТУ EN 12312-20

Початок етапу: 06-2019

Закінчення етапу: 09-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ПН: 01132330

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

Телефон: 380444067901

Телефон: 380444067475

E-mail: post@nau.edu.ua

WWW: <https://nau.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ПН: 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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 398 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення та прийняття методом перекладу 211 національного стандарту, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Стандарт NS-5) - ДСТУ EN 12312-6, ДСТУ EN 12312-10, ДСТУ EN 12312-16, ДСТУ EN 12312-12, ДСТУ EN 12312-13, ДСТУ EN 12312-17, ДСТУ EN 12312-1, ДСТУ EN 12312-3, ДСТУ EN 12312-14, ДСТУ EN 12312-20

Назва роботи (англ)

The development of the translation method and the adoption of the 211 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-5) - ДСТУ EN 12312-6, ДСТУ EN 12312-10, ДСТУ EN 12312-16, ДСТУ EN 12312-12, ДСТУ EN 12312-13, ДСТУ EN 12312-17, ДСТУ EN 12312-1, ДСТУ EN 12312-3, ДСТУ EN 12312-14, ДСТУ EN 12312-20

Реферат (укр)

Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки. Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам (відповідно до вимог ДСТУ 1.2:2015, ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015). Переклад (чорновий, робочий, ідентичний (для опублікування)) міжнародного та/чи європейського стандарту, оформлення проекту національного стандарту, доопрацювання проекту стандарту з урахуванням коментарів заінтересованих сторін, погодження проекту і подання його справи на технічну перевірку і прийняття. Розроблені стандарти будуть впроваджені в транспортному комплексі України шляхом використання підприємствами та організаціями незалежно від їхнього типу, форм власності для уніфікації з європейськими вимогами щодо спеціальних вимог безпеки до авіаційної наземної техніки.

Реферат (англ)

Development of the national standards for special requirements for the aircraft ground support equipment. Development of a national standards identical to an international and/or European standards (in accordance with the requirements of ДСТУ 1.2:2015, ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015). Translation (draft, work, identical (for publication)) of an international and/or European standard, execution and finalization of the draft national standard taking into account the comments of interested parties, project approval and submission of standard for technical verification and acceptance. The developed standards will be implemented in the transport complex of Ukraine by using enterprises and organizations, regardless of their type, ownership forms to unify with the European requirements for special requirements for the safety of aircraft ground support equipment.

Індекс УДК: (083.74), 006.03

Коди тематичних рубрик НТІ: 84.15.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-20 (EN 12312-20:2005+A1:2009, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 20. Електричні аеродромні агрегати

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-20 (EN 12312-20:2005+A1:2009, IDT) Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 20: Electrical ground power units

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижеледного оброблення/миючими рідинами, тягачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціювання повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 2

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-14 (EN 12312-14:2014, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 14. Транспортні засоби для посадки осіб з інвалідністю/обмеженими фізичними можливостями

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-14 (EN 12312-14:2014, IDT) Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 14: Disabled/incapacitated passenger boarding vehicles

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижеледного оброблення/миючими рідинами, тягачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціювання повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 3

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-3 (EN 12312-3:2017, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 3. Транспортні засоби зі стрічковим конвеєром

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-3 (EN 12312-3:2017, IDT) Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 3: Conveyor belt vehicles

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижеледного оброблення/миючими рідинами, тягачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціонування повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 4

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-1 (EN 12312-1:2013, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 1. Трапи пасажирські

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-1 (EN 12312-1:2013, IDT) Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 1: Passenger stairs

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижеледного оброблення/миючими рідинами, тягачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для

питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціонування повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 5

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-17 (EN 12312-17:2004+A1:2009, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 17. Устаткування систем кондиціонування повітря

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-17 (EN 12312-17:2004+A1:2009, IDT) Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 17: Air conditioning equipment

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протиожеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протиожеледного оброблення/миючими рідинами, талячів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціонування повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 6

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-13 (EN 12312-13:2017, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 13. Засоби асенізації

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-13 (EN 12312-13:2017, IDT) Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 13: Lavatory service equipment

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижелезного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижелезного оброблення/миючими рідинами, тагачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціювання повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 7

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-12 (EN 12312-12:2017, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 12. Засоби забезпечення питною водою

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-12 (EN 12312-12:2017, IDT) Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 12: Potable water service equipment

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижелезного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижелезного оброблення/миючими рідинами, тагачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціювання повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 8

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-16 (EN 12312-16:2005+A1:2009, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 16. Устаткування для запускання авіаційних двигунів стисненим повітрям

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-16 (EN 12312-16:2005+A1:2009, IDT) Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 16: Air start equipment

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижелезного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижелезного оброблення/миючими рідинами, тягачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціювання повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 9

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-10 (EN 12312-10:2005+A1:2009, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 10. Тягачі аеродромні для контейнерів/піддонів

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-10+A1 (EN 12312-10:2005+A1:2009, IDT) Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 10: Container/Pallet transfer transporters

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в

експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижеледного оброблення/миючими рідинами, тагачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціонування повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 10

Назва продукції (укр): ДСТУ EN 12312-6 (EN 12312-6:2017, IDT) Авіаційна наземна техніка. Спеціальні вимоги. Частина 6. Машини та устаткування для протижеледного оброблення

Назва продукції (англ): ДСТУ EN 12312-6 (EN 12312-6:2017, IDT) Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 6: Deicers and de-icing/anti-icing equipment;

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Національна стандартизація

Опис продукції (укр): Визначено технічні вимоги щодо мінімізації небезпек, які можуть виникнути під час уведення в експлуатацію, експлуатації та обслуговування пасажирських трапів, транспортних засобів зі стрічковим конвеєром, транспортних засобів для посадки осіб з інвалідністю або осіб з обмеженими фізичними можливостями, машин та устаткування, призначених винятково для протижеледного оброблення та миття літальних апаратів засобами для протижеледного оброблення/миючими рідинами, тагачів аеродромних для контейнерів/піддонів, обладнання для питного водопостачання, механізмів та обладнання, призначеного винятково для асенізації, устаткування для запускання двигунів стисненим повітрям, устаткування систем кондиціонування повітря для наземного допоміжного обладнання для обслуговування літаків, обладнання аеродромного живлення, якщо їх використовують за призначенням, охоплюючи випадки неправильного використання, передбачені виробником, а також якщо їх використовують згідно з технічними настановами виробника.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розроблення національних стандартів щодо спеціальних вимог до авіаційної наземної техніки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: Авіаційні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

7. Бібліографічний опис

Наказ ДП «УкрНДНЦ» від 24.12.2019 р. № 490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 380

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 20

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бахтин Анатолій Ігоревич

Бойченко Сергій Валерійович (д. т. н., професор)

Горбатова Інна Валентинівна

Шаманський Сергій Йосипович (д. т. н., доц.)

Яковлева Анна Валеріївна (к. т. н.)

Керівник організації:

Ісаєнко Володимир Миколайович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Шкільнюк Ірина Олександрівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.