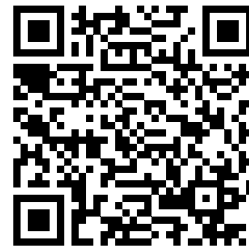


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102053

Державний реєстраційний номер: 0115U003710

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити передумови гармонізації європейських стандартів EN 927-1, EN 927-3, EN 927-5 з випробування лакофарбових покриттів для деревини.

Початок етапу: 05.2015

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити передумови гармонізації європейських стандартів EN 927-1, EN 927-3, EN 927-5 з випробування лакофарбових покриттів для деревини.

Назва роботи англійською:

To develop wood coating European standards EN 927-1, EN 927-3, EN 927-5 preliminary conditions of harmonization.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – гармонізація європейських стандартів з випробування лакофарбових покриттів для деревини
Предмет дослідження – розроблення передумов шляхом перекладу європейських стандартів та пристосування його до вимог вітчизняних виробників

Реферат англійською:

Object of study – harmonization of European standards for testing of paints and varnishes for wood
The subject of the study is the development of prerequisites by translating European standards and adapting it to the requirements of domestic manufacturers

Індекс УДК: 684.4, 684.59

Коди тематичних рубрик: 66.37.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пінчевська Олена Олексіївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Переклад низки європейських стандартів, пов'язаних з класифікацією, технічними характеристиками, вимогами випробувань та оцінювання водопроникності лакофарбових матеріалів та систем покриттів для дерев'яних поверхонь зовнішнього застосування

Назва НТП англійською: Translation of a number of European standards related to the classification, specifications, test requirements and assessment of the water permeability of paints and coatings for exterior wood surfaces.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методична документація

Галузь застосування: Деревообробна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Зроблено переклад низки європейських стандартів, пов'язаних з класифікацією, технічними характеристиками, вимогами випробувань та оцінювання водопроникності лакофарбових матеріалів та систем покриттів для дерев'яних поверхонь зовнішнього застосування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: виробники меблевих виробів

Перспективні ринки: України

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.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Томаш М. Достоинства и недостатки существующей в Украине системы стандартизации ЛКМ / М. Томаш. // Журнал «Український лакофарбовий журнал». – 2008. – С. 22–23.

Андруцкая О. М. Общие стандарты на лкм. Что взять за основу? / О. М. Андруцкая. // Журнал «Лакокрасочные материалы и их применение» – 2010.

International Organization for Standardization [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.iso.org/iso/home.htm>

European Committee for Standardization [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.cen.eu>

ДСТУ ISO 15528:2014 Фарби, лаки та сировина для фарб і лаків. Відбирання проб. – [Чинний від 2015–01–01]. -- Мінекономрозвитку України, 2014. – 10 с.

ДСТУ ISO 1513:2014 Фарби та лаки. Перевіряння та готування проб для випробування. – [Чинний від 2015–01–01]. -- Мінекономрозвитку України, 2014. – 4 с.

EN 927-3:2012 Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 3: Natural weathering test – [Чинний від 2006–07–01]. -- European committee for standardization, 2012. – 26 с.

EN 927-5:2006 Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 5: Assessment of the liquid water permeability– [Чинний від 2006–12–01]. -- European committee for standardization, 2006. – 18 с.

CEN/TS 16359, Фарби та лаки. Лакофарбові матеріали та системи покриттів для дерев'яних поверхонь зовнішнього застосування. Оцінювання стійкості покриттів деревини до забарвлення на сучках (CEN/TS 16359, IDT) – Режим доступу до ресурсу: <http://auvlp.org.ua/news.htm>

CEN/TS 16358, Фарби та лаки. Лакофарбові матеріали та системи покриттів для дерев'яних поверхонь зовнішнього застосування. Оцінювання кількості повітряних включень/мікропіни в лакофарбових покриттях (CEN/TS 16358, IDT) – Режим доступу до ресурсу: <http://auvlp.org.ua/news.htm>

CEN/TS 16360, Фарби та лаки. Лакофарбові матеріали та системи покриттів для дерев'яних поверхонь зовнішнього застосування. Оцінювання розтяжності плівки методом вдавлення покриття на деревному субстраті (CEN/TS 16360, IDT) – Режим доступу до ресурсу: <http://auvlp.org.ua/news.htm>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Буйських Наталія Володимирівна
(к. т. н., 05.23.06)

Пінчевська Олена Олексіївна
(д. т. н., 05.23.06)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Козирська

Телефон

+38 (098) 492-98-92

Реєстратор

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

