Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006513

Державний реєстраційний номер: 0113U002986

Відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Міжгалузева і міжрегіональна координація і забезпечення виконання робіт, що пов'язані із розробленням і впровадженням стандартних довідкових даних (СДД) про фізичні сталі і властивості речовин і матеріалів. Проведення експертизи і атестації проектів таблиць СДД і методик їх визначення, підготовка атестованих проектів таблиць та методик до затвердження Мінекономрозвитку України. Здійснення міжнародного співробітництва з питань розроблення та впровадження СДД. Ведення фонду і реєстру СДД, інформаційне обслуговування підприємств

Початок етапу: 04-2013

Закінчення етапу: 09-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568182

Підпорядкованість: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Адреса: 03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

Телефон: 5265229

Телефон: 5264260

E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua

WWW: www.ukrcsm.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ДП "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568182

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Підпорядкованість: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Телефон: 380445265229

E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua

WWW: http://www.ukrcsm.kiev.ua

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: 1201220

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 40 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Забезпечення функціонування Державної служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів

Назва роботи (англ)

Assurance of operation of the National Service of Standard Reference Data on physical constants and properties of substances and materials

Реферат (укр)

Мета НДР - забезпечення єдності вимірювань шляхом розроблення та впровадження стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів, що забезпечуються Державною службою стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (ДССДД), основні функції якої виконує Головний центр ДССДД на базі ДП "Укрметртестстандарт". Впровадження результатів НДР полягає у використанні атестованих службою довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів для забезпечення єдності і точності вимірювань в усіх галузях народногосподарського комплексу України (паливно- енерговидобувна галузь, машинобудування, транспорт енергоносіїв та матеріалів, аерокосмічний комплекс, охорона здоров'я, оборона країни, контроль стану об'єктів довкілля, якості і безпеки продуктів харчування і лікарських засобів, контроль безпеки і умов праці, торговельно-комерційні операції, облік енергоносіїв і матеріальних ресурсів), а також під час розробки нових технологій та матеріалів і проектуванні нових виробництв. Функціонування ДССДД забезпечує єдність вимірювань, що сприяє підвищенню ефективності виробництва та якості продукції, сприяє усуненню технічних бар'єрів у торгівлі, виконанню Україною зобов'язань із приєднання до Угоди про заснування Світової організації торгівлі.

Реферат (англ)

Purpose of research - ensuring metrological traceability through development and subsequent implementation of standard reference data on physical constants and properties of substances and materials as provided by the State Service of Standard Reference Data of physical constants and properties of substances and materials (SSSRD), main functions of which are carried out by the main center of SSSRD, based in SE "Ukrmetrteststandard." Obtained results are implemented during the use of physical constants describing the properties of substances and materials in the form of reference data certified by the State Service to ensure unity and accuracy in all areas of the national economic system of Ukraine (extractive industry, mechanical engineering, transport, aerospace industry, healthcare, defense, environmental monitoring, food and drug safety and quality, safety of working conditions, trade and commercial transactions, accounting of energy and material resources) as well as in the development of new technologies and materials and during the design of new production facilities. SSSRD operation helps ensure uniformity of measurements, thereby increasing production efficiency and product quality, helping eliminate technical barriers to trade, as well as helping fulfill Ukraine's commitment to the accession to the Agreement establishing the World Trade Organization.

Індекс УДК: 66:006, 544.03; 536; 54.01;544.2; 533.1; 533.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.01.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нормативні документи стандартних довідкових даних про фізичні сталі і властивості речовин і матеріалів. Реєстр стандартних довідкових даних

Назва продукції (англ): Normative documents of standard reference data on physical constants and properties of substances and materials. Register of standard reference data

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: 06 Добування сирої нафти та природного газу; 20 Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції; 71.2 Технічні випробування та дослідження; 24.46 Виробництво ядерних матеріалів; 21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів; 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Затверджені та підготовані до видання таблиці стандартних довідкових даних "Розчинність рідких вуглеводнів С6...С10 у воді в діапазоні температури 273...373 К при атмосферному тиску" (Наказ Мінекономрозвитку України від 19.08.2013 № 995) та "Розчинність нітрату цезію в системах: 1,2-пропіленгліколь - поліетиленгліколь-400, 1,2-пропіленгліколь - вода, 1,2-пропіленгліколь - і-пропанол у діапазоні температури 288...328 К" (Наказ Мінекономрозвитку України від 19.08.2013 № 994). Національний фонд СДД станом на вересень 2013 р. містить 40 документів:15 таблиць СДД, 9 таблиць РДД та 16 методик ДССДД.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: підготовані до видання таблиці, реєстр

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: впроваджено

Виробник продукції: ДП "Укрметртестстандарт", центри Державної служби стандартних довідкових даних

Споживачі продукції: підприємства і організації різних галузей економіки

Перспективні ринки: Україна та країни СНД

Права інтелектуальної власності: не потребує патентування та ліцензування

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 86

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Глушко Алла Валентинівна

Гончар Ярослав Вікторович

Засядько Павло Ярославович

Мінченко Олег Анатолійович

Магдич Юрій Миколайович

Матієнко-Купріянов Іван Володимирович

Опанасенко Ярослав Олександрович

Павлючук Андрій Миколайович

Петришин Петро Володимирович

Погрібна Лариса Миколаївна

Шпильна Тетяна Дмитрівна

Керівник організації:

Сабатович Дмитро Артемович

Керівники роботи:

Мельник Дмитро Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.