

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U001083

Державний реєстраційний номер: 0115U003138

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень і створення інформаційно-аналітичної та нормативно-методичної бази з метою вдосконалення науково-технічної, інноваційної та організаційно-економічної діяльності в галузі зварювання і споріднених технологій.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, МСП, м. Київ-150, вул. Казимира Малевича,11

Телефон: 044-528-04-86

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: www.paton.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Адреса: вул. Казимира Малевича,11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445280486

Телефон: 0442004779

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: http://paton.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4721.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення досліджень і створення інформаційно-аналітичної та нормативно-методичної бази з метою вдосконалення науково-технічної, інноваційної та організаційно-економічної діяльності в галузі зварювання і споріднених технологій.

Назва роботи (англ)

The research and creation of informational and regulatory methodological framework for improving of scientific technological, innovative, organizational and economical activities in the field of welding and related technologies.

Реферат (укр)

Комплексний аналіз динаміки розвитку зварювальної науки, виробництва і ринків зварювальної техніки та конструкційних матеріалів, формування й актуалізація сучасної термінології в галузі зварювання та споріднених технологій. Видано: щорічні економіко-статистичні огляди "Зварювальне виробництво України", огляди світового ринку зварювальної техніки та конструкційних матеріалів, "Українсько-російсько-англійськомовний словник-довідник" (I редакція). Дослідження шляхів науково-технічного і організаційно-економічного вдосконалення наукової та інноваційної діяльності, розробка системи рейтингової оцінки діяльності наукових підрозділів ІЕЗ. Видано: "ТЕП діяльності ІЕЗ та НТК ІЕЗ", "Методика кількісної оцінки роботи наукових відділів". Дослідження економічних і соціальних проблем використання зварювальних та споріднених технологій. Видано: "Методичні рекомендації по нормуванню витрат зварювальних матеріалів.....".

Реферат (англ)

Complex analysis of the dynamics of the development of welding science, production and markets of welding equipment and structural materials, creating and updating current terminology in the field of welding and related technologies. Published: annual economic and statistical surveys "Welding industry of Ukraine", reviews of the world market of welding equipment and structural materials, "Ukrainian-Russian-English Dictionary-reference book" (edition I). The study of the ways of scientific-technical and organizational-economic improvement of scientific and innovation activity, development of a system of rating estimation of activity of scientific divisions of EWI. Published: "TEI activity of the EWI and the EWI NTC", "Methodology of quantitative assessment of the work of scientific departments". Research of the economic and social problems of the use of welding and related technologies. Published: "Methodological recommendations for the valuation of consumption of the welding materials.....".

Індекс УДК: 33:303.7; 330.44, 621.791.001

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.35.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-практичні посібники: "Маркетинг науково-технічної продукції промислового призначення"; "Методика кількісної оцінки роботи наукових відділів інституту"; "Методичні рекомендації з нормування витрат зварювальних матеріалів та електроенергії при різних видах дугового зварювання". Огляди: "Економіко-статистичний огляд зварювального виробництва і ринку зварювальної техніки України в 1990 - 2014, 2015, 2016 рр." (щорічний); "Зовнішньоекономічна діяльність України в 2002-2014, 2015 рр. (зварювальні матеріали та обладнання); "Динаміка техніко-економічних показників діяльності науково-технічного комплексу ІЕЗ ім. Є. О. Патона НАН України за

2005-2014,2015,2016 рр."; "Інститут електрозварювання і державне планування розвитку зварювальної науки, техніки і виробництва".

Назва продукції (англ): Scientific and practical manuals: "Marketing of scientific and technical products of industrial purpose"; "Method of quantitative assessment of the scientific departments of the Institute"; "Methodical recommendations on the standardization of the cost of welding materials and electricity for various types of arc welding." Reviews: "Economic and statistical survey of welding production and the market of welding equipment of Ukraine in 1990 - 2014, 2015, 2016" (annual); "Foreign economic activity of Ukraine in 2002-2014,2015 years (welding materials and equipment); "Dynamics of technical and economic indicators of the scientific and technical complex of the EWI named after them. E.O. Paton of the National Academy of Sciences of Ukraine for 2005-2014,2015,2016 years "; "Institute of Electric Welding and State Planning for the Development of Welding Science, Technology and Production".

Очікувані результати: посібники

Галузь застосування: наука, машинобудування, будівництво, транспорт

Опис продукції (укр): Методики і огляди підготовлено з застосуванням безтекстового методу оформлення результатів, вони є типовим набором фактографічних й аналітичних таблиць, містять широкий вибір показників зварювального виробництва країни в динаміці за період з 1990 по 2016 рік. Аналіз техніко-економічних показників діяльності НТК і ІЕЗ у 2005-2016 рр. виконано у вигляді таблиць, які було представлено керівництву та завідувачам відділів. Науково-практичні посібники видані окремими виданнями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 - 2020

Виробник продукції: ІЕЗ ім. Є.О.Патона, від.16

Споживачі продукції: ІЕЗ ім. Є.О. Патона, науково-дослідні інститути, ВНЗ, виробництва зварювальної техніки України, зовнішньо-торговельні організації

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. А. А. Мазур, В. Н. Липодаєв, С. В. Пустовойт, В. С. Петрук. Современное состояние рынка сварочного оборудования и материалов в Украине // "Автоматическая сварка", № 11, 2017, С. 40-46. 2. А. А. Мазур, О. К. Маковецкая, С. В. Пустовойт. Основные тенденции развития автоматизации и роботизации в сварочном производстве // "Автоматическая сварка" - 2017. - № 5-6. - С. 8-14. 3. С. В. Пустовойт, Н. В. Скорина, В. С. Петрук. Состояние и тенденции развития рынка сварочных электродов в Украине // "Автоматическая сварка", № 1, 2017, с. 73-78. 4. С. В. Пустовойт, О. К. Маковецкая, В. С. Петрук, Н. С. Бровченко. Тенденции развития мирового и украинского рынков сварочной техники. // Сварщик. - 2015. - № 4. - С. 32-38. 5. О. А. Мазур, С. В. Пустовойт. Соціальна та економічна ефективність діяльності академічних технопарків України // "Наука та інновації". - № 3. - 2016. - С. 63-73. 6. С. В. Пустовойт, С. В. Ахонин, В. С. Петрук, Н. С. Бровченко. Экономико-статистический обзор мирового и региональных рынков титана // "Сварщик". - № 1. - 2016. - С.25-30. 7. С. В. Пустовойт, Л. Б. Любовная, В. С. Петрук, Н. С. Бровченко. Состояние и тенденции развития рынка сварочного оборудования в Украине. // "Сварщик". - № 5. - 2016. - С. 39. 8. О. К. МАКОВИЕСКАЯ - Industrial Robots on the Market of Means of Production Automation//Biuletyn Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach. - 2015. - V.59. - p.22-27, всього 42 публікації.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 77

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бежаєва Ірина Петрівна

Бернадська Ірина Всеволодівна

Бровченко Наталія Станіславовна

Ивашенко Андрій Анатолійович

Любовна Людмила Борисівна

Мазур Олександр Анатолійович

Маковецька Ольга Константинівна

Петрова Тетяна Сергіївна

Петрук Вадим Станіславович

Понафіденко Любов Миколаївна

Пустовойт Сергей Володимирович

Тольба Володимир Веніамінович

Керівник організації:

Лобанов Леонід Михайлович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Патон Борис Євгенович (д. т. н., професор, акад.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.