Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Покрас Олена Семенівна

2. Pokras Olena

Кваліфікація: 051

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Соціальні та поведінкові науки. Економіка

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-02-2021

Спеціальність за освітою: Міжнародна економіка

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Фірма "Семпал Ко ЛТД"

Код за ЄДРПОУ: 19022122

Місцезнаходження: вул. Кулібіна, буд. 3, м. Київ, 03062, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.002.020

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.81

Тема дисертації:

1. Забезпечення міжнародної конкурентоспроможності інноваційної продукції підприємств приладобудування

2. Ensuring the international competitiveness of instrumentation companies innovative products

Реферат/анотація:

1. Покрас О. С. Забезпечення міжнародної конкурентоспроможності інноваційної продукції підприємств приладобудування. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 Економіка. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, 2020. Дисертацію присвячено розв'язанню наукових завдань, що полягають у поглибленні теоретичних засад і науково-методичному обґрунтуванні напрямів забезпечення міжнародної конкурентоспроможності інноваційної продукції підприємств приладобудування. У результаті дослідження удосконалено методичний підхід забезпечення належного рівня конкурентоспроможності приладобудування з використанням ромба національних переваг М. Портера, що, на відміну від існуючих, надає змогу виявити ті фактори, які впливають на галузь більшою мірою з-поміж інших факторів для того, щоб надати відповідні рекомендації щодо нейтралізації негативного впливу на конкурентоспроможність приладобудівних підприємств та їх продукції; процедури використання засад планування стратегічних змін у процесі компонування положень стратегій розвитку високотехнологічних галузей України через формулювання основних засад стратегії «Індустрія 4.0», що, на відміну від існуючих, включає положення про збільшення обсягу фінансування фундаментальних досліджень і розробок та надання компенсацій як державним, так і приватним установам, забезпечення державним підтриманням зовнішньоекономічної діяльності високотехнологічних підприємств через надання кредитів на пільгових умовах і державних гарантій, стимулювати створення нових робочих місць через надання усім підприємствам, що створюють визначену кількість таких місць, субсидій. У ході дослідження дістали подальшого розвитку: методичні засади визначення потенційних ринків збуту інноваційної продукції (зокрема, екологічно ефективної) на засадах застосування кластерного аналізу груп країн у вимірах якості життя, екологічної ефективності та ВВП (ПКС) на душу населення, які, на противагу наявним, виявляючи взаємозалежності між факторами, дають змогу сформувати перелік країн, що є потенційними ринками збуту для інноваційної продукції підприємств приладобудування; категорія «міжнародна конкурентоспроможність продукції», що, на відміну від існуючих, розглядається як наявність у продукції певних якісних і кількісних характеристик, що дають змогу задовольняти платоспроможний попит, ефективно утримувати або нарощувати аудиторію споживачів на вітчизняному та міжнародних ринках, а також зберігати конкурентні позиції як у короткостроковому, так і в довгостроковому періоді за допомогою ефективної реалізації стратегії управління життєвим циклом товару; методичні засади експертного оцінювання комплексного показника конкурентоспроможності інноваційної продукції за неціновим критерієм, який, на противагу існуючим, враховує специфіку якісного та кількісного оцінювання з уведенням таких понять, як умовно якісні та умовно кількісні складові комплексного показника; методичні засади проведення факторного аналізу комплексного показника конкурентоспроможності високотехнологічної чи наукоємної інноваційної продукції, який, на відміну від існуючих, містить зітавлення у вимірах конкурентоспроможності та обсягів експорту продукції, що дає змогу знаходження резервів для підвищення рівня конкурентоспроможності продукції. Практичне значення отриманих результатів полягає у розробленні та обґрунтуванні напрямів забезпечення міжнародної конкурентоспроможності інноваційної продукції підприємств приладобудування в умовах Індустрії 4.0. Основні наукові положення дисертації сформульовано у вигляді прикладних рекомендацій, що можуть бути застосовані безпосередньо на підприємствах для формування стратегії розвитку та впровадження у вигляді прогресивних змін. Застосувавши можливості Індустрії 4.0, наведені у дослідженні, підприємство може бути виведено на новий рівень конкурентоспроможності. Прикладні рекомендації також сформульовані і для органів державної влади, що можуть бути внесені до програми розвитку високотехнологічних галузей. Прикладна цінність проведених наукових розробок підтверджується їх впровадженням у діяльність підприємства ТОВ Фірма «Семпал Ко Лтд» (довідка за № 2877 від 20.11.2019), діяльність Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (акт впровадження за № 3111-23 від 26.06.2020), АТ «Одеський припортовий завод» (довідка № 4057 від 20.10.2020), АТ «Луганськгаз» (довідка № 01-02-47/1799-1 від 20.10.2020). Ключові слова: конкурентоспроможність продукції, продукція приладобудування,

галузь приладобудування, інноваційна продукція, Індустрія 4.0, забезпечення конкурентоспроможності продукції, підвищення рівня конкурентоспроможності продукції.

2. Pokras O. S. Ensuring the international competitiveness of instrumentation companies innovative products. – Qualifying scientific work, the manuscript. The dissertation for the scientific degree of PhD, specialty 051 "Economics". The dissertation was made at National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, 2020. The dissertation is devoted to the scientific problems solution, which consist of theoretical foundations deepening, scientific and methodological substantiation of ensuring the instrumentation companies innovative products international competitiveness directions. The study improved the methodological approach to ensure the appropriate level of instrumentation competitiveness with the Diamond of M. Porter. In contrast to existing ones, the following provides the opportunity to identify the most affective factors of the instrumentation enterprises and products and to provide recommendations for their neutralizing. The procedures for using the principles of planning strategic changes in the process of composing the provisions strategies for the development of high-tech industries of Ukraine by formulating the basic principles of «Industry 4.0» strategy were improved. Unlike existing ones, these procedures include such offers as: increasing funding for basic research and development and compensation to both public and private institutions; providing state support for foreign economic activity of high-tech enterprises by providing loans on favorable terms and state guarantees; stimulation of the new jobs creation by providing subsidies to all enterprises that create a certain number of such places. The following was further developed at the study. Methodological principles for identifying potential markets for innovative products (including environmentally efficient) based on the application of cluster analysis of groups of countries in measuring quality of life, environmental efficiency and GDP (PPS) per capita were provided. In contrast to existing ones, they are revealing the interdependence between the factors, providing an opportunity to form a list of countries that are potential markets for innovative products of instrumentation enterprises. The category "international competitiveness of products" was developed in the way that in contrast to the existing ones is considered as the presence in the product of certain qualitative and quantitative characteristics that enable to meet effective demand, effectively retain or increase consumer audience in domestic and international markets, and maintain competitive position in the short and long term through the effective implementation of product life cycle management strategy. The methodical principles of expert evaluation of the complex indicator of competitiveness of innovative products by non-price criterion were further developed. In contrast to the existing ones, the following takes into account the specifics of qualitative and quantitative evaluation with the introduction of such concepts as conditionally qualitative and conditionally quantitative components of the complex indicator. The methodological principles of factor analysis of a complex indicator of competitiveness of high-tech or science-intensive innovative products, which, in contrast to existing ones, contain comparisons in terms of competitiveness and export volumes, which provides the opportunity to find reserves to increase product competitiveness. Applied recommendations are also formulated for public authorities that can be incorporated into the program of the high-tech industries development. The applied value of the carried out scientific developments is confirmed by their introduction into the activity of the LLC Firm "Sempal Co Ltd" (reference for No. 2877 from 11.20.2019) and National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" (reference for No. 3111-23 from 26.06.2020), JSC "Odessa Port Plant" (reference for No. 4057 from 20.10.2020), JSC "Luganskgas" (reference for No. 01-02-47/1799-1 from 20.10.20). Keywords: product competitiveness, instrumentation products, instrumentation industry, innovative products, Industry 4.0, ensuring product competitiveness, increasing the level of product competitiveness.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтко Сергій Василійович
2. Voytko Sergiy Vasylovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Резнікова Наталія Володимирівна
2. Reznikova Nataliia V.

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дугінець Ганна Володимирівна

2. Duginets Ganna V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриш Олег Аналійович

2. Havrysh Oleh A.

Кваліфікація: д. т. н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухарук Анна Дмитрівна

2. Kukharuk Anna D.

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дергачова Вікторія Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дергачова Вікторія Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.