Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимофєєв Дмитро Володимирович
2. Tymofeyev Dmytro Vladimirovitsh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.02.02

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління науково-технічним прогресом

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.050203

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.02

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.01.

Тема дисертації:

1. Розвиток методів оцінки конкурентоспроможності техніки на стадії її проектування

2. Development of methods of competitiveness estimation of engineering at the stage of its designing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси формування конкурентоздатності при створені продукції машинобудування. Мета дослідження: вдосконалення методичних підходів та інструментарію оцінки конкурентоздатності техніки на стадії її проектування Методи дослідження та апаратура: методи системного аналізу, абстрактно-логічний підхід; методи статистичного аналізу, математичного аналізу; економіко-математичне моделювання. Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше запропоновано методичні підходи до аналізу конкурентоздатності на стадії проектування техніки по ресурсозбереженню, обсягу і якості потреб, враховуюючи динамічні фактори, що дозволяють визначити критичні індекси їх зміни, при яких втрачаються конкурентні переваги оцінюваної техніки; вперше розроблено методичні осно-ви розрахунку потенційного обсягу продаж техніки для оцінки її конкурентоздатності на стадії проектування через визначення мінімального граничного рівня масштабу використання моделі техніки у підприємства-споживача цієї

техніки; удосконалено оцінку зміни конкурентоздатності техніки по видах витрат ресурсів та видах потреб, що задовольняються, з урахуванням часового лагу між розрахунковим рівнем конкурентоздатності на стадії проектування та його фактичним рівнем на стадії використання техніки, що уточнює оцінку конкурентоздатності техніки по її окремих властивостях; удосконалено методи оптимізації основних показників конкурентоздатності на основі поетапної процедури її оцінки і формування конструкції виробу, що дозволяє підвищити конкурентоздатність та якість проектування техніки; удосконалено процедуру оцінки конкурентоздатності як розрахунково-прогностичного процесу, що ґрунтується, на комплексному урахуванні динамічних факторів в умовах значного ступеня невизначеності та ризику зменшення конкурентноздатності; дістало подальший розвиток трактування теоретичних аспектів сутності конкурентоздатності техніки по стадіях життєвого циклу на основі послідовного її формування як об'єкта розробки, виробництва, реалізації та об'єкта використання за призначенням, що дозволяє підвищити комплексність оцінки конкурентоздатності техніки. Практичне значення отриманих результатів полягає в розвитку та удосконаленні методичної бази економічної оцінки та обґрунтування вибору прогресивного варіанту конструкції техніки при її розробці. Використання запропонованих методичних розробок дозволяє на основі системного підходу проводити оцінку конкурентоздатності техніки, яка проектується. Ступінь упровадження: запропонований метод оцінки та оптимізації основних показників і рівня конкурентоздатності використано для відповідних розрахунків на ВАТ „Харківський тракторний завод". Розроблена система оцінки конкурентоздатності використана в асоціації «Укртрактор». Методичні підходи до аналізу конкурентоздатності по ресурсозбереженню, обсягу і якості потреб впроваджені на ТОВ «Агромаркет». Результати наукових досліджень також використовуються у навчальному процесі при викладанні дисциплін: маркетинг, інноваційний менеджмент, патентно-кон'юнктурні дослідження. Сфера використання: про-мислові підприємства та конструкторські організації машинобудівної галузі.

2. Object of research: processes of competitiveness formation at creation of mechanical engineering production. Purpose of research: improvement methodical approaches and instrumentation of competitiveness techniques estimation on the stage designing of her. Method of investigation and instrumentation: methods of systematic analysis, abstract-logic approach, methods of statistical analysis, mathematical analysis, economic-mathematical modelling. Theoretical and practical results, novelty: for the first time methodical approaches to competitiveness analysis on the stage designing of techniques of volume and demands quality has been offered with the help of usage of dynamic factors. They enable one to determine change of their critical indexes which competitive advantages of estimated techniques are lost; for the first time methodical bases of calculation a potential volume sale of techniques for competitiveness her estimation on the stage designing has been developed on the basis of determination of mini--mal scale level of usage of techniques model at the enterprise-consumer; change of competitiveness estimation of techniques by kinds resources expenses and kinds demands has been perfected on the basis of a time log between competitiveness of settlement level on the stage designing and his actual level at stage of usage of techniques. This is enable one to specifies an techniques competitiveness estimation on her separate properties. Methods optimisation of the basic indexes of competitiveness has been perfected on the basis of stage-bay-stage procedure of her estimation and formation of a product design. Procedure of competitiveness estimation has been perfected as cost-accounting-forecasting process, which is based on the complex account of dynamic factor in significant degree of certainty conditions and risk of competitiveness reduction; interpretation of theoretical aspects of essence of techniques competitiveness on cycle live stages with the help of consecutive formation as development object, manufactu-re,realisation and object of usage to destination has received further development. This is enabling one to increase integrated approach of competitiveness estimation of techniques. The practical value of the obtained results consisting development and improvement methodical base of economic estimation and substation of choice of progressive variant of techniques design. Usage of the suggested technique on the basis of application of the system approach-allows to carry out competitiveness estimation of techniques projected. Degree of implementation: the suggested method of estimation and optimisation of the basic parameters and a level of competitiveness is implemented at the Open Joint Stock Society "Kharkov tractor plant". The developed system of competitiveness estimation is used in association "Ukrtractor". The methodical

approaches to competitiveness analysis of volum and demands quality are on Open Company “Agromarket”. Sphere of usage: industrial enterprises, organisations of design of mechanical engi-neering area, educational process.

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. Перерва Петро Григорович
2. Pererva Petro Grigorievitsh

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.05

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. Орлов Петро Аркадієвич
2. Орлов Петро Аркадієвич

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.05

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. Маслак Ольга Іванівна

2. Маслак Ольга Іванівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.07.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Яковлєв А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Яковлєв А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.