Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крахмальова Тетяна Ігорівна
2. Krakhmalyova Tetyana Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-2008

Спеціальність за освітою: 7.100109

Місце роботи здобувача: Харківське державне авіаційне виробниче підприємство

Код за ЄДРПОУ: 14308894

Місцезнаходження: 61023, Україна, м. Харків, вул. Сумська, 134

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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 аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 82.01.21

Тема дисертації:

1. Моделі та методи управління інтелектуальною власністю у проектах створення авіаційної техніки

2. Models and methods of intellectual property management in the projects of aviation technique creation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес управління інтелектуальними ресурсами в проектах створення нової техніки. Мета - забезпечення ефективного управління інтелектуальними ресурсами проектів створення авіаційної техніки на основі структурування, моделювання і оптимізації об’єктів інтелектуальної власності. Методи - метод системного аналізу для класифікації і структурування об’єктів інтелектуальної власності; теоретико-множинний підхід для множинного подання об’єктів інтелектуальної власності; теорія графів для подання організаційної структури управління об’єктами інтелектуальної власності і структури патентно-правових ризиків; методи математичного моделювання життєвого циклу об’єктів інтелектуальної власності; методи цілочислової оптимізації для визначення раціональних витрат на створення об’єктів інтелектуальної власності; методи дисконтування грошових потоків для оцінки вартості об’єктів інтелектуальної власності; об’єктно-орієнтована інформаційна технологія для аналізу і управління об’єктами інтелектуальної власності.

Новизна - вперше одержано метод управління інтелектуальними ресурсами, оснований на структуруванні та моделюванні об'єктів інтелектуальної власності, який на відміну від існуючих формалізує процес створення, оцінки та комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності, що дозволяє оптимізувати витрати і одержати додатковий грошовий прибуток під час реалізації проекту; удосконалено метод оцінки вартості об'єктів інтелектуальної власності та ліцензій на основі спільного застосування методів Cash-Flow і дисконтування грошових потоків, за допомогою яких менеджери підприємства можуть визначити економічну ефективність проектів; удосконалено оптимізаційну модель витрат у проектах створення нової техніки шляхом використання цілочислового програмування, що дозволяє оптимізувати витрати на створення об'єктів інтелектуальної власності; дістало подальшого розвитку моделювання організаційних структур у частині формування моделі організаційного управління об'єктами інтелектуальної власності, що дозволяє визначити організаційні витрати на управління інтелектуальною власністю у проектах. Впровадження – галузеве. Використання – авіаційна промисловість.

2. The subject of a research are the modeling of intellectual resource management processes for increasing the effectiveness of the new high technology technique creation projects. The target of a study is ensuring of effective management for intellectual resources projects of the aeronautical engineering making on the basis of structurization, modeling and optimization of intellectual property's objects. Basic methods of the research are the methods of the system analysis for classification and structurization of intellectual property's objects; the multiple-theoretic approach for plural representation of intellectual property's objects; graph theory for representation of management's organizational structure of intellectual property's objects and patent low risks' structure; methods of mathematical modeling of intellectual property's objects' life cycle; integral optimization's methods for definition of rational expenses for creation intellectual property's objects; methods of discounting of cash flows for cost appraisal of intellectual property's objects; object-oriented informational technology for the analysis and management of intellectual property's objects. The method of intellectual property object (IPO) control based on IPO structurization has been developed. It differs from the existing ones by formalization of IPO creation, evaluation and commercialization processes that allow to optimize the expenses and obtain the additional cash profit during the project realization. The methods of IPO and license price evaluation have been updated due to combined use of Cash-Flow and discounting of cash flow methods, by means of which the enterprise managers can define the economic project effectiveness. The method of system modelling in the part of IPO organization management model formation that makes possible to outline the organization expenses on intellectual property management in the projects has obtained the further development. The optimization model of expense in the projects of innovation technique creation has been improved due to integral-valued programming that makes possible to optimize the expenses on IPO creation. Introduction is branch – based. Field of use is aviation industry.

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. Федорович Олег Євгенович

2. Fedorovich Oleg Yevgenovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Божко Валерій Павлович

2. Божко Валерій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Роговий Антон Іванович

2. Роговий Антон Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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	Гайдачук Олександр Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гайдачук Олександр Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.