Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данова Марія Олександрівна

2. Danova Mariia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.05010301

Місце роботи здобувача: 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

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: 81.14.10.07

Тема дисертації:

1. Методи і модель інформаційної технології вибору пріоритетів науково-технічного розвитку в національних форсайт-дослідженнях

2. Methods and model of information technology of a choice the priorities scientific and technical development in national foresight-researches

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси прийняття рішень щодо вибору пріоритетів науково-технічного розвитку в національних форсайт-дослідженнях; мета дослідження - підвищення ефективності форсайт-досліджень шляхом розроблення і застосування спеціальних математичних і методичних засобів і створення на їх основі прикладної інформаційної технології реалізації національного форсайту; методи дослідження - методи теорії систем, теорії скінченних автоматів, теорії прийняття рішень, бібліометричні й наукометричні методи, експертні методи; результати - створення науково-методичної основи у вигляді конкретних інженерних методик, методів, алгоритмів і програмних засобів для підтримки прийняття рішень при реалізації національних форсайт-досліджень; новизна - вперше одержано системну модель проведення форсайт-

досліджень, яка основана на подієвому підході до прийняття рішень, що на відміну від існуючих дає можливість відобразити складну природу форсайту і забезпечує перехід від евристичних процедур до їх формального опису для подальшої інформатизації технології форсайт; удосконалено метод оцінювання і уточнення тематичних напрямків технології форсайт-досліджень шляхом використання методу t-впорядкування та принципу Парето-оптимальності, що забезпечує адекватність результатів експертного оцінювання; удосконалено метод формування вихідного переліку тематичних напрямків форсайт-досліджень шляхом використання технологій бібліометрії, наукометрії і патентного аналізу, що дає можливість забезпечити об'єктивність вихідних даних форсайт-дослідження; - дістало подальший розвиток прикладна інформаційна технологія реалізації форсайт-досліджень шляхом автоматизації прийняття рішень по вибору пріоритетів науково-технічного розвитку в вітчізняних форсайт-дослідженнях; ступінь упровадження - результати впроваджені в Науково-дослідному центрі індустріальних проблем розвитку НАН України, у Харківській державній біологічній фабриці, у Національному аерокосмічному університету ім. М. Є. Жуковського "ХАІ"; галузь використання – інформаційні технології.

2. Object of research - decision making process regarding the choice of priorities of scientific and technological development in national foresight-researches; goal of research - improving the efficiency of foresight-researches through the development and application of special mathematical and methodological tools and creating on their basis the applied information technology realization of the national foresight; methods of research - methods of systems theory, of the theory of finite automata, of decision making theory, bibliometric and scientometric methods, expert methods; the results - creation of scientific and methodological foundations in the form of specific engineering techniques, methods, algorithms and software tools for decision making support in the implementation of national foresight-researches; novelty - it is for the first time received system model of carrying out foresight-researches which is based on event approach to decision-making that unlike the existing gives the chance to display the difficult nature of foresight and provides transition from heuristic procedures to their formal description for further informatization of technology foresight; the method of valuation and amendments of the thematic directions of technology foresight-researches by use of a method t-streamlining and a Pareto optimality principle that provides adequacy of results of expert estimation is enhanced; the method of forming of the initial list of the thematic directions of foresight-researches by use of technologies of a bibliometrics, scientometrics and the patent analysis, that gives the chance to provide objectivity of basic data of foresight-research is enhanced; the applied information technology of implementation of foresight-researches by automation of decision-making at the choice of priorities of scientific and technical development in domestic foresight-researches gained further development; implementation level - the results have been implemented in the Research Center of Industrial Problems of Development by NAS of Ukraine, Kharkov state biological factory, in the National Aerospace University of M. E. Zhukovsky "KhAI"; field of application - information technologies

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. Шостак Ігор Володимирович
2. Shostak Igor Volodymyrovych

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. Левикін Віктор Макарович
2. Левикін Віктор Макарович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голуб Сергій Васильович
2. Голуб Сергій Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кулік Анатолій Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кулік Анатолій Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.