

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U100533

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-03-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Штейнбрехер Дар'я Олександрівна

2. Shteinbrekher Daria Oleksandrivna

**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:** 11-03-2020

**Спеціальність за освітою:** Управління проектами

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 82.05

**Тема дисертації:**

1. Модель та методи технології проактивного управління знаннями учасників високотехнологічних проектів
2. Model and methods of proactive knowledge management technology for high-tech projects team

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – процеси управління знаннями учасників високотехнологічних проектів; мета дослідження - підвищення ефективності планування високотехнологічних проектів шляхом визначення раціонального комплексу елементів технології управління знаннями в умовах невизначеності даних; методи дослідження системного аналізу, кореляційного та факторного аналізу, матричного аналізу, аналізу ієрархій та методи ймовірнісного моделювання; результати – вирішено актуальне наукове завдання, пов'язане із забезпеченням достовірності прийняття рішень на етапах планування й реалізації високотехнологічних проектів унаслідок зниження невизначеності при виборі раціонального інструментарію технології управління знаннями учасників проекту; новизна – вперше розроблено метод оцінювання функціонального складу технології управління знаннями учасників високотехнологічних проектів, який, на відміну від існуючих, ґрунтується на визначенні інтегральних показників власної ефективності і, завдяки декомпозиції

компонентів технології проактивного управління знаннями, забезпечує обґрунтованість результатів планування високотехнологічних проектів в умовах невизначеності; удосконалено метод формування структури технології проактивного управління знаннями, який, на відміну від існуючих, базується на розв'язанні багатокритеріальних задач з ієрархічними структурами в умовах багатоцільової невизначеності, що дає змогу підвищити швидкість реагування на зміни в процесі управління знаннями високотехнологічного проекту; дістала подальшого розвитку процесна модель запобігання втраті проектних знань, яка ґрунтується на використанні знання-орієнтованих механізмів на етапі планування і, на відміну від існуючих, інтегрує підходи до управління знаннями та ризиками, що забезпечує мінімізацію строків, ризиків та фінансових витрат проекту; ступінь впровадження – результати проваджені у навчальний процес кафедри менеджменту Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», на науково-виробничому підприємстві ПАТ НВП «Радій», а також у діяльність науково-виробничого підприємства ТОВ НВП «Радікс»; галузь використання – управління проектами та програмами.

2. Object of study - the processes of knowledge management of high-tech projects participants; the purpose of the research is to increase the efficiency of high-tech projects planning by defining a rational complex of knowledge management technology elements in the conditions of data uncertainty; research methods are system analysis, correlation and factor analysis, matrix analysis, hierarchy analysis and probabilistic modeling methods; the results - the actual scientific task solved, related to ensuring the reliability of decision-making at the stages of planning and implementation of high-tech projects due to the reduction of uncertainty in the alternative selection of knowledge management technology rational tools for project participants; academic novelty - for the first time the method of estimation of functional composition of technology of knowledge management of participants of high-tech projects was developed, based on integral indices of own efficiency, which, unlike existing ones, due to decomposition of elements of technology of proactive knowledge management, provides validity of results of planning of high-tech projects; the method of forming the structure of proactive knowledge management technology, which, unlike the existing ones, is based on solving multicriteria problems with hierarchical structures in conditions of multi-purpose uncertainty, which allows to increase the speed of response to changes in the knowledge management system of a high-tech project; further developed a process model of project knowledge loss prevention, based on the use of knowledge-oriented mechanisms at the planning stage, which, unlike the existing ones, integrates approaches to knowledge management and risk management methodology, which minimizes the timeframes, risks and financial costs project; degree of implementation - the results are implemented in the educational process of the Management Department at the National Aerospace University, at the research and production enterprise of PJSC NPP "Radyi", as well as in the activity of the scientific and production enterprise of LLC NPP "Radix"; field of application - project and program management.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вартанян Василь Михайлович
2. Vartanjan Vasily

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.03

**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. Лобач Олена Володимирівна
2. Lobach Olena

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.13.22

**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. Дорош Марія Сергіївна
2. Dorosh Mariya

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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.