

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001837

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кістіон Володимир Євсейович

2. Kistion Volodymyr Evseviovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-06-2018

Спеціальність за освітою: водопостачання та водовідведення

Місце роботи здобувача: Секретаріат Кабінету Міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 2964109041

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 12/2, м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.056.03

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, 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:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.01.14, 67.01.75

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення процесу реструктуризації систем управління структурними змінами підприємств інфраструктурного типу будівельного комплексу
2. Improvement of process of restructuring the systems of control of structural changes within enterprises of infrastructural type in construction complex

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі вирішено низку важливих науково-прикладних завдань, що підпорядковані сутності визначеної мети наукового дослідження, а саме розробці, обґрунтуванню та практичній апробації комплексу інноваційних методів і моделей реструктуризації систем управління структурними змінами будівельного комплексу, що враховує організаційно-технологічні, інноваційні та інформаційні особливості досліджуваних систем управління. Наукова складова роботи визначається інноваційною сутністю наукового доробку автора у розвиток організаційно-структурного та організаційно-технологічного моделювання галузевих підприємств, як складової науки «Організація будівництва»: обґрунтовано принципово нову топологічну сутність структури будівельних підприємств; розроблено комплекс системних інноваційних управлінських

моделей, що імітують технологічний процес функціонування будівельного підприємства інфраструктурного типу; вперше до потреб процесу моделювання організації будівництва інкорпоровано елементи методології та гібридний інструментарій галузевої теорії ефективного управління підприємствами «геометрична економетрика». Практичний наробок дослідження полягає в тому, що в розпорядження управлінського апарату будівельних підприємств інфраструктурного типу надано достовірний, науково-виважений та практично-спрямований інструментарій прийняття системних управлінських рішень, що забезпечує в умовах невизначеності реструктуризаційних процесів можливість прогнозування наслідків в часі та їх корегування в динаміці. Ключові слова: системи управління; структурні зміни; будівельні підприємства інфраструктурного типу; процеси реструктуризації, адміністративно-структурна реструктуризація; кадрова реструктуризація; виробнича реструктуризація; управлінська модель; ресурсний потік; геометрична економетрика.

2. In the dissertation a number of important practical science issues which represent the essence of this scientific research is resolved, namely the problem of development, substantiation and practical approbation of complex of innovative methods and models of restructuring the systems of control of structural changes in construction complex that takes into consideration organizational and technological, innovative and informative features of control systems under research. The science element of this dissertation is represented by an innovative essence of the scientific added value achieved by the author and aimed at the development of organizational and structural and organizational and technological modeling of construction enterprises, as integral part of the science branch known as "Organization of building": fundamentally new topological essence of structure of construction enterprises is found; the complex of system innovative administrative models that imitate the technological process of functioning of construction enterprise of infrastructural type is elaborated; for the first time elements of methodology and hybrid tool of construction branch theory of effective management of enterprises (so called "geometrical econometrics") are incorporated to the necessities of process of modeling the organization of construction. Practical usefulness of this research is represented by the fact that the administrative management of the construction enterprises of infrastructural type is provided with a reliable, self-weighted and practically-directed tool for taking systematic administrative decisions under conditions of vagueness of restructuring processes with the possibility of forecasting consequences in time and their adjustment in a dynamics. The system module of synthesizing kernel of process of restructuring, that represents interdependence of resources inter se and with an environment, is set forth, in accordance with the worked out topological structure of consideration of enterprise and certain basic resource streams of construction enterprise of infrastructural type, with the use of theory of the graphs, that correlates with topological principles of realization of research and practice research of certain range of problems. Analytical system applicable to the studied type of construction enterprises is elaborated, that must unite tools of processes of reorganization and processes of reformation, as a methodological class of administrative science and qualification research and practice evoked by the structural changes of construction enterprises of integral building complex with the use of organizational technical and macro models of innovative and informative type. Expediency of application of tool of branch theory is well-proven for taking into account of specific of restructuring processes, in accordance with the topological space of building enterprises of infrastructural type worked out by the author, that allows within the framework of the multidimensional topological space not only to minimize the risks of administrative character but also to interconnect organizational and technological features of functioning to the selected enterprise of a research class. In particular, on the basis of analysis of the generalized description of administrative subsystems it offered to execute geometrical interpretation of every constituent of the econometrical system. Introduction of results of the scientifically-applied research proved that on a methodological basis the "geometrical econometrics" methodology is fixed in basis of functioning of branch theory of effective management enterprises the selection of the administrative system interpretation to construct of that is multi-vector, that allows to balance, to systematize and to predict the administrative trajectory of functioning of enterprise. Keywords: control systems; structural changes; construction enterprises of infrastructural type; processes of restructuring, administratively-structural restructuring; skilled restructuring; productive restructuring; administrative model; resource stream; geometrical economy.

**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. Тонкачєєв Геннадій Миколайович

2. Tonkacheev Gennady

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.23.08

**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. Пшінько Олександр Миколайович

2. Pshinko Oleksandr

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.05.00

**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. Аушева Наталія Миколаївна

2. Ausheva Natalia

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.01.01

**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**

Куліков Петро Мусійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Куліков Петро Мусійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

