

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0520U101829

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ревенко Даніїл Сергійович

2. Revenko Daniil S.

**Кваліфікація:** к.е.н., 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-12-2020

**Спеціальність за освітою:** Економіка підприємства

**Місце роботи здобувача:** Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Чкалова, буд. 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 17.127.01

**Повне найменування юридичної особи:** Класичний приватний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 19278502

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, 70-б, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69002, 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, буд. 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:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделі та методи діагностики і управління стійкістю соціально-економічних систем
2. Models and methods of diagnostics and management of stability of socio-economic systems

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методологічних положень щодо розроблення та реалізації комплексу економіко-математичних моделей діагностики й управління стійкістю соціально-економічних систем. Визначено та систематизовано методологічні принципи моделювання стійкості соціально-економічних систем різних рівнів. Особливу увагу приділено розробленню детермінованих, стохастичних і структурних моделей та методів аналізу стійкості макроекономічних, галузевих і мікроекономічних систем. Обґрунтовано гносеологічний базис, розглянуто теорії стійкості соціально-економічних систем. Класифіковано складові стійкості соціально-економічних систем, а також розглянуто підходи до управління стійкістю цих систем. Розроблено концепцію діагностики та управління стійкістю соціально-економічних систем; моделі та методи діагностики стійкості соціально-економічних систем на макрорівні, зокрема метод діагностики стійкості розвитку макроекономічної системи України на основі

детермінованого підходу. Запропоновано метод визначення меж параметрів і потенціалу стійкості макроекономічної системи, а також метод декомпозиції складових стійкості макроекономічної системи на основі детермінованого підходу. Сформовано стохастичні моделі оцінювання стійкості макроекономічної системи. Розроблено метод оцінювання стійкості структури макроекономічної системи України. Сформовано методологічний підхід до діагностики стійкості соціально-економічної системи на мезо- та мікрорівні. Апробовано метод діагностики стійкості розвитку підприємств на основі детермінованого підходу. Запропоновано управління складовими стійкості підприємства на основі стохастичного підходу. Розроблено стохастичні моделі оцінювання стійкості для підприємств машинобудування, торгівлі та сільського господарства. Удосконалено метод діагностики стійкості структурних зв'язків галузевих систем. Розроблено інформаційну технологію реалізації концепції моделювання й діагностики стійкості соціально-економічних систем. Сформовано систему показників стійкості підприємства. Запропоновано показник оцінювання ефективності управління стійкістю підприємства на основі вартісного підходу. Проведено апробацію розроблених моделей та методів оцінювання стійкості функціонування підприємств.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of theoretical and methodological provisions of development and implementation of a complex of economic and mathematical models of diagnostics and management of stability of socio-economic systems. The methodological principles of modeling of stability of socio-economic systems of different levels are defined and systematized in the work. Particular attention is given to the development of deterministic, stochastic and structural models and methods of stability analysis of macroeconomic, sectoral and microeconomic systems. The scientific novelty of the obtained results lies in the fact that, in contrast with the existing approaches of the modeling of sustainability, a single set of principles, methods and models of evaluation, analysis and maintenance of socio-economic systems of different levels and scales has been developed. The concept of modeling of diagnostics and management of stability of socio-economic systems, which combines a complex of deterministic, stochastic and structural models and methods of diagnostics of stability of the enterprise and its external environment, which allows to develop and implement effective management decisions aimed at increasing sustainability, is substantiated. The method of stability analysis of the structure of the macroeconomic system based on the application of the table «costs - issue», as well as graph theory, which allows to evaluate the state of stability of the structure of the macroeconomic system and provide information support about the state of the external environment of the enterprise.

**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. Давидова Ірина Олегівна
2. Davidova Irina O.

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11**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. Давидова Ірина Олегівна
2. Davydova Iryna Olegivna

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11**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. Гур'янова Лідія Семенівна
2. Gurianova Lidia S.

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11**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. Іванов Роман Вячеславович

2. Ivanov Roman V.

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11

**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. Порожня Василь Михайлович

2. Porohnia Vasil M.

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11

**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**

Покатаєва Ольга Вікторівна

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

Покатаєва Ольга Вікторівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.