

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U102120

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-07-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полторацький Максим Юрійович

2. Poltoratskyi Maksym Yu.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 121

**Назва наукової спеціальності:** Інженерія програмного забезпечення

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 30-06-2021

**Спеціальність за освітою:** Інформатика

**Місце роботи здобувача:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, 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):** ДФ 67.051.003

**Повне найменування юридичної особи:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, 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:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17, 28.29, 81.14.10.07

**Тема дисертації:**

1. Алгебраїчний підхід у формалізації та аналізі економічних та правових моделей
2. Algebraic approach in formalization and analysis of economic and legal models

**Реферат:**

1. Метою роботи є розроблення загальних принципів аналізування й верифікації правових та економічних моделей засобами інсерційного моделювання. У розділі 1 надано аналіз існуючих методів і систем моделювання для верифікації правових моделей. У розділі 2 розкрито основні поняття інсерційного моделювання. Розроблено модель реєстрації платника податку за допомогою інсерційного моделювання. У розділі 3 схарактеризовано системи синтаксичного аналізу та системи автоматичного реферування, які можуть бути використані під час дослідження правових документів. У розділі 4 схарактеризовано сучасні методи і технології, які використовуються в економічному моделюванні. Розроблено конкретну, символну модель Вальраса. Схарактеризовано поняття токеноміки, формалізовано модель SKILLONOMY. Практичне значення наукових результатів полягає у застосуванні отриманих результатів для аналізування формальних моделей права, а також моделей економіки та токеноміки.

2. The purpose of the work is to develop the general principles of analysis and verification of legal and economic models by means of insertion modeling. Section 1 provides an analysis of existing modeling methods and systems

for verifying legal models. Section 2 reveals the basic concepts of insertion modeling. A model of taxpayer registration using insertion modeling has been developed. Section 3 describes the parsing systems and automatic abstracting systems that can be used in the study of legal documents. Section 4 describes the modern methods and technologies used in economic modeling. A concrete, symbolic model of Walras has been developed. The concept of tokenomics is characterized, the SKILLONOMY model is formalized. The practical significance of scientific results lies in the application of the obtained results to the analysis of formal models of law, as well as models of economics and tokenomics.

**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. Летичевський Олександр Олександрович
2. Letichevsky Oleksandr

**Кваліфікація:** д. ф.-м. н., 01.05.03

**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. Нікітченко Микола Степанович
2. Nikitchenko Mykola Stepanovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.03**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. Кирийчук Дмитро Леонідович
2. Kyryuchuk Dmytro L.

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

1. Бабічев Сергій Анатолійович
2. Babichev Serhii A.

**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. Вейцблїт Олександр Йосипович

2. Veitsblit Oleksandr Yosypovych

**Кваліфікація:** к. ф.-м. н., 01.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Львов Михайло Сергійович

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

Львов Михайло Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.