

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100298

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москотіна Руслана Юріївна

2. Moskotina Ruslana Yu.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 054

Назва наукової спеціальності: Соціальні та поведінкові науки. Соціологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-2021

Спеціальність за освітою: Соціологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.001.238

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, 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 імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 04.15

Тема дисертації:

1. Агентне моделювання як інструмент формалізації соціологічної теорії (на прикладі моделі протестної поведінки)
2. Agent-based modeling as a tool for sociological theory formalization (on the example of the model of protest behavior)

Реферат:

1. У дисертаційному дослідженні йдеться про агентно-орієнтоване (агентне) моделювання, метод, що дозволяє з'ясувати, яким чином дії і взаємодії агентів на мікро-рівні призводять до виникнення соціальних явищ або процесів макро-рівня. Агентне моделювання дає змогу провести теоретичний аналіз складних систем. Теорії можуть бути як вербальними (сформульованими природною мовою), так і формальними. Формальна теорія передбачає, що ми здійснюємо запис вербальної теорії за допомогою однієї чи кількох формальних мов (наприклад, за допомогою певної мови програмування). Для пояснення поведінки складних систем є сенс використовувати саме формальні теорії. Адже, по-перше, складна система є емерджентною. Властивості поведінки складної системи не можна звести до властивостей її окремих компонентів. По-друге,

складна система динамічна, її стан змінюється з плином часу. По-третє, складна система, як правило, нелінійна. Причинно-наслідкові зв'язки у ній не можуть бути описані за допомогою лінійної функції. Агентне моделювання дозволяє створювати агентні моделі – формальні теорії, представлені у вигляді комп'ютерних програм – та проводити комп'ютерні експерименти (симуляції) з ними. З цього випливає, що створення агентної моделі потребує процедури формалізації. У процесі формалізації соціологічна теорія, сформульована природною мовою, представляється у вигляді агентної моделі. Однак у зв'язку з цим виникає ряд запитань. По-перше, які саме соціологічні теорії можуть бути представлені у вигляді агентних моделей і як вони мають бути сформульовані. По-друге, як має виглядати процес їх формалізації. По-третє, яким чином слід проводити комп'ютерні експерименти з агентною моделлю. Дана дисертаційна робота спрямована на те, щоб надати відповіді на ці запитання.

2. This thesis is about agent-based modeling, a method allows us to figure out how actions and interactions of agents at the micro-level can lead to the emergence of macro-level social phenomena. Agent-based modeling is a method of theoretical analysis of complex systems. There are verbal theories (theories are expressed in natural language) and formal theories. Formal theory is the verbal theory is written in one or more formal languages (for example, a programming language). It makes sense to use formal theories in order to explain the behavior of complex systems. First, complex system is emergent. The properties of behavior of complex system cannot be reduced to the properties of the components of this system. Second, complex system is dynamic and its state changes over time. Third, complex system usually is nonlinear. Causation in the complex system cannot be described by a linear function. Agent-based modeling allows us to create agent-based models (there are formal theories presented as computer programs) and conduct computer experiments (simulations) with them. Building an agent-based model requires the formalization procedure. Formalization assumes that sociological theory expressed in natural language is presented as an agent-based model. However, it raises a number of questions. First, what sociological theories can be presented as agent-based models and how they should be formulated. Second, how to formalize sociological theory. Third, how to conduct computer experiments with an agent-based model. The thesis aims to answer these questions.

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. Сидоров Микола Володимир-Станіславович
2. Sydorov Mykola V.

Кваліфікація: к. ф.-м. н., 01.05.01

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. Дембіцький Сергій Сергійович

2. Dembitskyi Serhii S.

Кваліфікація: д. соц. н., 22.00.02

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. Коритнікова Надія Володимирівна

2. Korytnikova Nadiia Volodymyrivna

Кваліфікація: к.соц.н., 22.00.04

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. Туленков Микола Васильович

2. Tulenkov Mykola V.

Кваліфікація: д. соц. н., 22.00.04

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. Мазурик Олег Володимирович

2. Mazuryk Oleh Volodymyrovych

Кваліфікація: д.соц.н., 22.00.04

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

Куценко Ольга Дмитрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Куценко Ольга Дмитрівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.