Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Іван Анатолійович
2. Kovalchuk Ivan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 09.00.06

Назва наукової спеціальності: Логіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-2012

Спеціальність за освітою: 8.030101

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): Д 26.001.27

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 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: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 02.21

Тема дисертації:

1. Проблема репрезентації знання в епістемічній логіці (історико-логічний аспект)
2. The problem of knowledge representation in epistemic logic (historical and logical aspect)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячено аналізу формальних засобів та методів епістемічної логіки, що дозволяють аналізувати знання людських агентів та моделювати знання штучних інтелектуальних систем. У дисертації систематизується історія розвитку епістемічної логіки, аналізуються передумови її виникнення та головні періоди розвитку. З'ясовуються суміжні галузі досліджень, серед яких епістемологія, комп'ютерні науки тощо. Велика увага приділяється дослідженню особливостей логічного підходу до аналізу знання та детальному опису його властивостей, які враховуються в аксіоматичних системах епістемічної логіки. Автор наводить обґрунтування семантик для різних систем епістемічної логіки, вказуючи на проблеми, що можуть виникнути при інтерпретації ситуацій зі знанням. Особлива увага приділяється ретельному аналізу формальних засобів та методів логіки публічних оголошень та логіки епістемічних дій, які є динамічними варіантами епістемічної логіки. Продемонстровано на прикладах можливості формального апарату

епістемічної логіки для аналізу знання.

2. In the dissertation the formal tools and methods of epistemic logic that allow to analyze the knowledge of human agents and to simulate knowledge of artificial intelligence systems were investigated. An author systematizes the history of epistemic logic and analyses conditions of its origin and main periods of development. Conterminal branches of researches including epistemology and computer science were clarified. Much attention was paid to research the features of logical approach of knowledge analysis and to describe its properties, which are considered in axiomatic systems of epistemic logic. The thesis provides a justification for different systems of semantics of epistemic logic, pointing out problems that may arise at interpreting situations with knowledge. An author pays particular attention to analysis of formal tools and methods of public announcements logic and epistemic actions logic that are dynamic variants of epistemic logic. The possibilities of epistemic logics formal apparatus for knowledge analysis were demonstrated.

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. Хоменко Ірина Вікторівна
2. Khomenko I. V.

Кваліфікація: д.філос.н., 09.00.06

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. Навроцький Володимир В'ячеславович

2. Навроцький Володимир В'ячеславович

Кваліфікація: д.філос.н., 09.00.06

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. Зайцев Дмитро Володимирович

2. Зайцев Дмитро Володимирович

Кваліфікація: к.філос.н., 09.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Конверський Анатолій Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Конверський Анатолій Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.