# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U001909

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-05-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Січкаренко Володимир Олександрович
2. Sichkarenko Vladimir Aleksandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-04-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.090801

**Місце роботи здобувача:** Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05417176

**Місцезнаходження:** 03680, МСП,м.Київ-187,проспект Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.194.03

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417176

**Місцезнаходження:** проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05417176

**Місцезнаходження:** 03680, МСП,м.Київ-187,проспект Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 20.23.25

**Тема дисертації:**

1. Розробка інтерфейсу користувача локалізованих розподілених застосувань
2. Development of the user interface of localization of distributed applications

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації запропоновано ефективну методику реалізації інтерфейсу користувача розподілених застосувань, що враховує механізми інтернаціоналізації і національно-української локалізації на різних етапах проектування програмних систем та співвідноситься з вимогами загальних інтерфейсів відкритих систем за Еталонною моделлю POSIX-сумісних середовищ (POSIX-OSE) для підтримки інформаційних технологій. Формалізовано вимоги до інтерфейсу користувача як стандартного ресурсу прикладної платформи. Як результат вивчення прояву мобільності розподіленого застосування уточнено принцип мобільності прикладної програмної системи з позицій її еволюційного розвитку. Уточнений принцип мобільності та розроблену методику національно-української локалізації перевірено у реалізації Web-консалтинг-вузла триланкової клієнт-серверної архітектури; підсистеми еколого-економічної оцінки варіантів утилізації вугільного метану в інтелектуальній оболонці РТС-МЕТАН для проектування еколого-безпечних схем утилізації вугільного метану;програмної системи "Поліклініка"; програмної системи ведення

повнотекстової бази для поповнення віртуальної лексичної картотеки Інституту української мови НАН України і дослідження змін сучасної лексики української мови.

2. In the dissertation the questions of definition of the most effective methodic of realization of dis-tributed application user interface mechanism of internationalization/localization of applied program systems of information technologies, created for support, with the Ukrainian localization of software are considered. Working up methodic correlate with requirement of the open system common interface of the Basic model POSIX Open System Environment (POSIX-OSE) that applied to support informa-tion technologies and allowing to create the mobile distributed applications are investigated which ba-sic advantage is the support of mobility of the users at a level of the interface of the distributed appli-cation. The requirements to the interface of the user as to a standard resource of an applied platform are formalized. As result of analysis of distributed application mobility manifestations was adjustment mobility principle of systems program applications from the position of the evolutionary development The methods both circuits internationalization and localization of the applications and technique of their practical application are offered.

**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. Перевозчикова Ольга Леонідівна
2. Perevozchikova Olga Leonidovna

**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. Самойлов Віктор Дмитрович

2. Самойлов Віктор Дмитрович

**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. Лавріщева Катерина Михайлівна

2. Лавріщева Катерина Михайлівна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Войтович Ігор Данилович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.