

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрашко Юрій Васильович

2. Andrashko Yurii

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: 19-10-2018

Спеціальність за освітою: Прикладна математика

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, 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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 12.41.55

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія оцінювання результатів наукової діяльності на основі проектно-векторних моделей
2. Information technology of evaluation of the scientific research results based on the project-vector models

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці інформаційної технології оцінювання результатів наукової діяльності суб'єктів освітніх просторів: закладів вищої освіти, їх структурних підрозділів, науковців тощо. Ця інформаційна технологія включає множинну та математичну моделі представлення результатів наукових досліджень суб'єктів освітнього простору та методи їх оцінювання: метод комплексного оцінювання на основі розрахунку узагальненого об'єму m -симплексу; скалярний $PR-q$ метод оцінювання результатів науково-дослідної діяльності СОП на основі графу цитування. Удосконалено метод автоматичного визначення напрямків наукових досліджень, що дає змогу оцінити напрям наукових досліджень як окремий суб'єкт освітнього простору. Знайдені методи оцінювання результатів діяльності СОП дозволяють розглядати оцінки як динамічні величини, тому дають змогу прогнозувати динаміку їх зміни, зокрема

перспективність напрямів наукових досліджень. Розроблені методи оцінювання науково-дослідної діяльності впроваджено як мікросервіси інформаційно-аналітичної системи «База науковців України».

2. The dissertation work is devoted to the development of information technology of evaluation the results of scientific activity of subjects of educational spaces: higher educational establishments, departments of the higher educational establishments, scientists, etc. The information technology includes the set model and the mathematical model for representing the results of scientific research of subjects of educational space. Also it includes the evaluation methods such as the method of complex evaluation based on calculation of the volume of m-simplexes and the PR-q method based on the analysis of the co-citation graph. The method of automatic identification of scientific research areas is improved. The method made possible to evaluate the scientific research area as a separate subject of the educational space. The methods to consider the estimates as the dynamic values and to forecast their changes, in particular to forecast the potential scientific research areas are improved in this work. The developed methods of evaluation of research activities are implemented as micro services of the information-analytical system "The base of scientists of Ukraine".

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. Білощицький Андрій Олександрович
2. Biloshchytskyi Andrii

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.22

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. Биков Валерій Юхимович
2. Bykov Valerii

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. Колесніков Олексій Євгенович
2. Kolesnikov Olekii

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

VIII. Заключні відомості

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

Міхайленко Віктор Мефодійович

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

Міхайленко Віктор Мефодійович

