Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипенко Володимир Васильович
2. Osypenko Volodymyr Vasyljovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.080402

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.171.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.11

Тема дисертації:

1. Індуктивна технологія системних інформаційно-аналітичних досліджень в задачах інноваційного проектування

2. The Inductive Technology of System Information-Analytical Researches in Innovative Design

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням розробки нових інформаційних технологій виконання системних інформаційно-аналітичних досліджень (СІАД) у задачах інноваційного проектування. В роботі вирішено важливу науково-практичну проблему і розроблено нову інформаційну індуктивну технологію СІАД (ІТСІАД) у задачах інноваційного проектування в широкому спектрі застосувань. Сформульовані принципи побудови ІТСІАД, засновані на методології теорії індуктивного моделювання складних систем. Розроблено засади методології побудови ІТСІАД інноваційного типу, в тому числі на інформаційно-логічному і критеріальному рівнях. Вперше сформульовані поняття й нові системні критерії релевантності, корелевантності й балансу інформаційних базисів в ІТСІАД, що дозволило створити систему оцінювання й формалізації проміжних і фінальних результатів, а також суттєво зменшити негативний вплив суб'єктивного фактору на хід виконання дослідження, притаманний сучасним технологіям. Розроблено метод формування

гомогенних груп експертів, базований на індуктивному методі кластеризації із застосуванням цільової ознаки. Виконане в роботі доведення адекватності й ефективності застосування індуктивного підходу до СІАД із використанням методології регуляризації некоректно поставлених задач стало теоретичним обґрунтуванням досягнення оптимального в сенсі розроблених критеріїв результату в задачах інноваційного проектування за допомогою ІТСІАД.

2. Dissertation deals with the development of new information technology of system information-analytical research (SIAR) in the problems of the innovative design of complex systems. In the work an important of scientific and practical problem is solved and a new inductive technology SIAR (ITSIAR) is developed in the problems of innovative design in a wide range of applications. The principles of ITSIAR design are formulated based on the methodology of complex systems inductive modeling theory. The fundamentals of the methodology of the ITSIAR of innovative type on information, logic and the criterion levels have been created. First formulated the concept, as well as the corresponding new system criteria of relevancy, corelevancy and information bases balance in ITSIAR, that allowed creating a clear system of evaluation and formalization of the intermediate and final results, as well as significantly reduce the negative influence of subjective factors on the progress of the research, inherent to modern technology. A method of forming homogeneous groups of experts, based on inductive method using clustering target trait was developed. Carried out the proof of the adequacy and effectiveness of the inductive approach to SIAR allowed a theoretical basis to achieve the optimum result in terms of the developed criteria in tasks of ITSIAR innovative type.

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. Степашко Володимир Семенович
2. Stepashko Volodymyr Semenovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Литвинов Віталій Васильович
2. Литвинов Віталій Васильович

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. Бідюк Петро Іванович
2. Бідюк Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Савченко Віталій Анатолійович

2. Савченко Віталій Анатолійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Павлов Вадим Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Павлов Вадим Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.