Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маловик Костянтин Миколайович
2. Malovik Konstantin Nikolajevitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-2014

Спеціальність за освітою: 06.06

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

Код за ЄДРПОУ: 33729375

Місцезнаходження: 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

Код за ЄДРПОУ: 33729375

Місцезнаходження: 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 84.01.21

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ підвищення якості оцінювання та прогнозування ресурсних характеристик складних об'єктів

2. Development of Scientific Bases for Improving Evaluation And Prediction Quality of Complex Facilities Life Characteristics

Реферат/анотація:

1. Розглянуті проблемні питання оцінювання та прогнозування граничних станів, до-слідження передвідмовних станів на базі розробленої моделі динаміки станів ресурсоздат-ності обладнання, а також вдосконалення технології ресурсного проектування, що забез-печують підвищення якості оцінювання ресурсних характеристик і показників ресурсоз-датності складних об'єктів. Представлені методи оцінювання і прогнозування показників ресурсоздатності, роз-роблені на базі систематизації властивостей, уніфікації станів і нормуванні показників ре-сурсоздатності складних об'єктів як основи стандартизації процесів забезпечення і підви-щення якості оцінювання їх ресурсних характеристик. Розроблені кваліметричні методи оцінювання компетентності експертів і експертні методи статистичного моделювання для підвищення достовірності рішень, що прийма-ються при дослідженні показників довговічності складних

об'єктів. Приведені приклади застосування розроблених технологій і пристроїв для створення системи прогнозування показників ресурсоздатності та ресурсних характеристик складних об'єктів.

2. The thesis considers problematic issues connected with the evaluation and prediction of limiting states, investigation of pre-failure conditions based on the developed model of equip-ment resource capacity condition dynamics as well as the enhancement of resource planning techniques which provide evaluation and prediction quality improvement for life characteristics and resource capacity indicators of complex facilities. Resource capacity indicators evaluation and prediction methods are described which are developed by means of infological modeling, systematization of properties, unification of condi-tions and normalizing of indicators of complex facilities resource capacity, viewed as the basis for standardization of life characteristics evaluation quality assurance and improvement proc-esses. Risk evaluation methods are developed for complex facilities life characteristics control under the condition of fuzzy experts' judgment and for normalizing experts' competence in order to increase the validity of their decisions taken when investigating durability indicators. The examples are given, illustrating the application of the developed techniques and de-vices in order to produce the system for predicting resource capacity indicators and life charac-teristics of complex facilities.

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. Столярчук Петро Гаврилович
2. Stolyarchuk Petro Gavrylovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04

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. Величко Олег Миколайович

2. Величко Олег Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Корсун Валерій Іванович

2. Корсун Валерій 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. Ястребенецький Михайло Анісімович

2. Ястребенецький Михайло Анісімович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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 Стадник Богдан Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стадник Богдан Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.