Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клевцов Олександр Леонідович
2. Klevtsov Oleksandr Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.080202

Місце роботи здобувача: Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 14282338

Місцезнаходження: 03142, м. Київ, Радгоспна, 35-37

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет ядерного регулювання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 14282338

Місцезнаходження: 03142, м. Київ, Радгоспна, 35-37

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет ядерного регулювання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 58.01.85

Тема дисертації:

1. Автоматизація процесу експертизи інформаційно-керуючих систем АЕС за критеріями ядерної та радіаційної безпеки

2. Automation of expert reviewing process of NPP instrumentation and control systems by the criteria of nuclear and radiation safety

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес експертизи інформаційно-керуючих систем (ІКС) АЕС. Мета дослідження: автоматизація процесу експертизи ІКС АЕС для підвищення якості та повноти оцінки безпеки. Методи дослідження та апаратура: методи математичного моделювання, дискретна математика, логіка предикатів, методи математичної статистики. Теоретичні та практичні результати:розроблені математичні моделі та методи оцінки безпеки ІКС АЕС для виконання експертиз ядерної та радіаційної безпеки. Новизна: формування нормативного профілю для оцінки безпеки ІКС АЕС, диверсний розрахунок надійності, статистична оцінка результатів експертиз, класифікація зауважень експертизи. Ступінь впровадження: ДП "ДНТЦ ЯРБ", ХІКА, НПП "Радій". Сфера використання: енергетика.

2. NPP instrumentation and control systems (ICS) expertise process. Automation of NPP ICS expert reviewing process for increasing of quality and completeness of safety assessment. Mathematical modeling methods, discrete mathematics, predicate logic, mathematical statistics methods. Mathematical models and methods of NPP ICS safety assessment for nuclear and radiation safety expert reviewing were developed. Normative profile forming for NPP ICS safety assessment, diverse computing of reliability, statistical assessment of expert reviewing results, expert remarks classification. SE "SSTC NRS", KhiCA, RPC "Radiy". Energetics.

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. Ястребенецький Михайло Онисимович
2. Yastrebenetsky Mykhaylo Onisimovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тодорцев Юрій Костянтинович

2. Тодорцев Юрій Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Удовенко Сергій Григорович

2. Удовенко Сергій Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Куценко Олександр Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.