Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лифар Володимир Олексійович
2. Lyfar Volodymyr Oleksiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 19-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Науковий центр вивчення ризиків РІЗІКОН

Код за ЄДРПОУ: 13396577

Місцезнаходження: 349940, м.Сєвєродонецьк, вул.Дзержинського, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міськвиконком

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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 аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 61070, м.Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Моделі надзвичайних ситуацій та метод оцінки техногенного ризику в автоматизованій системі забезпечення безпеки виробництва

2. The models of emergency situations and estimation method of the technogenic risk in the automatic providing system of manufacture's safety

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – процеси та засоби забезпечення безпеки техногенних об'єктів; предмет – математичні моделі, методи аналізу, оцінки та прогнозування наслідків надзвичайних ситуацій щодо досягнення прийнятного рівня безпеки промислових об'єктів; мета – забезпечення прийнятного рівня безпеки промислових об'єктів на основі автоматизації моделювання надзвичайних ситуацій та оцінки техногенного ризику; методи – математичної фізики, обчислювальної математики, теорії ймовірності, принципи теорії інформаційних систем та сучасні засоби колективного програмування; новизна – вперше розроблено метод оцінки показників ризику виникнення надзвичайних ситуацій, що базується на врахуванні комплексної дії на техногенні об'єкти, об'єкти забезпечення життєдіяльності та людей різноманітних джерел небезпеки;

удосконалено модель опису небезпечного середовища техногенного об'єкта, в якій враховується динаміка процесів викиду, та модель руйнування промислових об'єктів; набув подальший розвиток метод аналізу техногенних об'єктів, заснований на комплексному моделюванні небезпечних фізичних процесів з урахуванням причинно-наслідкових зв'язків між ініційованими подіями та загрозами, які пов'язані з виникненням надзвичайних ситуацій; ступінь впровадження - галузевий; сфера використання – хімічна промисловість.

2. The object is processes and methods of providing of safety of technogen objects; the subjects are mathematical models, methods of analysis, estimations and prognostications of consequences of extraordinary situations for achievement of acceptable strength of industrial objects security; the purpose is providing of acceptable strength of industrial objects security on the basis of automation of design of extraordinary situations and estimation of technogen risk; methods - mathematical physics, calculable mathematics, probability theory, principles of theory of the informative systems and modern methods of the collective programming; novelty – the method of estimation of indexes of risk of origin of extraordinary situations is first developed, being based on the account of the complex affecting technogen objects, objects of providing of vital functions and people of different sources of danger; improved model of description of dangerous environment of technogen object, the dynamics of processes of the troop landing and model of destructions of industrial objects is taken into account in which; the method of analysis of technogen objects, based on the complex design of dangerous physical processes taking into account causal-investigatory connections between initiating events and threats, related to the origin of extraordinary situations, got further development; efficiency – branch; application - chemical industry.

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. Угрюмов Михайло Леонідович

2. Ugryumov Myhayl Leonydovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Федорович Олег Євгенович
2. Федорович Олег Євгенович

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. Тимочко Олександр Іванович
2. Тимочко Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

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	Гайдачук Олександр Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гайдачук Олександр Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.