# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U002844

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ширшов Валерій Геогійович

2. Shirshov Valeriy Georgievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.01

**Назва наукової спеціальності:** Будівельні конструкції, будівлі та споруди

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 10-06-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**Місце роботи здобувача:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

**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):** К 26.857.01

**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 авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.41

**Тема дисертації:**

1. Надійність будівельних конструкцій відповідальних об’єктів при впливі особливого виду динамічного навантаження

2. Estimation procedure reliability and safety of buildings constructions executives objects at the special type of dynamic load

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методики оцінки надійності і безпеки будівельних конструкцій відповідальних об'єктів. Методика включає спільне використання сучасних статистичних, аналітичних, чисельних і імовірних методів розрахунку. На основі розробленої методики проведений аналіз параметрів безпеки будівельних конструкцій об'єкта «Укриття». Обґрунтовано актуальність теми, сформульовані мета і задачі досліджень, викладені основні наукові підходи, показане їхнє практичне використання. Досліджено дії особливого виду динамічного навантаження рідкої повторюваності. Проведено чисельні розрахунки напружено-деформованого стану несучих будівельних конструкцій об'єкта «Укриття». Визначено величини припустимого і розрахункового ризиків падіння повітряного судна. Розроблено ієрархію підходів для зниження розрахункового значення ризику до припустимої величини.

2. The dessertation is devoted to estimation procedure reliability and safety of buildings constructions executives objects at the extraordinary meeting – accident airplane in flight. Procedure involve data sharing modern statistical, analytical, numerical and stochastic techniques of treatment and calculation. This procedure envisage conducting computational investigation for complex objects. For realization numerical analysis use modern software. This methodic using for complex analysis safety of buildings constructions executive object – object “Shelter”of Chernobyl nuclear power plant. For analysis account occasional special conditions. Basic meaning for analysis attend estimate of probability to accident airplane in flight at the executive object and assessment of chances of failure buildings constructions. Handle a problem accounted and tolerated risk safety executive objects.

**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. Верюжський Ю.В.
2. Veruzhsky Yu.V.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Перельмутер А.В.

2. Перельмутер А.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Мар'єнков М.Г.

2. Мар'єнков М.Г.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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** Шимановський О.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Шимановський О.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.