Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арлекінова Ольга Едуардівна

2. Arlekinova Olga

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.03

Назва наукової спеціальності: Міцність літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2004

Спеціальність за освітою: 8.080301

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження: 49008, м. Дніпро, вул.Криворізька, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.03

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: Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження: 49008, м. Дніпро, вул.Криворізька, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.07

Тема дисертації:

1. Методи розрахунку навантажень, що діють на ракету при стоянці на морській стартовій платформі.

2. The methods of calculation of loads applied to a rocket during its standing at sea launch platform.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - цілком заправлена ракета космічного призначення при її стоянці на стартовій платформі перед пуском. Мета - розробка та обгрунтування різних методів розрахунку навантажень, що діють на ракету під час її стоянки на стартовій платформі, що хитається. Методи - розкладання по власних формах, спектральний, спеціальні методи аналізу результатів розрахунків. Практичні та теоретичні результати - розроблено методи розрахунків і побудовано систему контроля навантажень на ракету. Новизна, ступінь впровадження - розроблено нові методи, які знайшли застосування у практиці ДКБ "Південне" . Сфера використання - пуски ракет у рамках проекту "Морський старт", можливе використання у рамках інших проектів.

2. Object of research: completely fueled space rocket during its standing without support of erector on a launch platform before a launch. The aim: development and substantiation of different methods of calculation of loads on rocket during its standing on a waving launch platform. Methods: modal analysis, spectral, special methods of

calculation results analysis. Theoretical and practical results: methods of calculation and rocket loads control system were developed, Novelty, grade of application: new methods were developed that have been introduced into practice in SDB "Yuzhnoye". Sphere of usage: methods are used during launches in frames of Sea Launch project. Using in other projects is possible.

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. Василенко Анатолій Андрійович
2. Vasilenko Anatoliy

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.02

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. Фомічов Петро Олександрович
2. Фомічов Петро Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Красовський Василь Леонідович

2. Красовський Василь Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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 Карпов Яків Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпов Яків Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.