Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Златкін Олег Юрійович
2. Zlatkin Oleg Yuriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче підприємство ХАРТРОН-АРКОС ЛТД

Код за ЄДРПОУ: 25184774

Місцезнаходження: 61070 м. Харків, вул. Ак. Проскури,1, а/с 9971

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 64.062.01

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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.81

Тема дисертації:

1. Моделі та методи початкового виставлення безплатформної інерціальної навігаційної системи для забезпечення точності виведення ракети-носія з транспортного літака

2. Models and methods for providing orbital injection accuracy of carrier rocket started from a transport airplane by initial alignment of gimballess inertial navigation system.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес початкового виставлення БІНС РН, що стартує з ТЛ; мета - забезпечення потрібної точності виведення РН, шляхом зменшення впливу збурених дій на початкове виставлення БІНС; методи - системного аналізу, теорії автоматичного управління, сигнально-параметричного підходу; новизна - вперше одержано моделі похибок БІНС; удосконалено метод виставлення БІНС; дістали подальшого розвитку моделі та методи забезпечення активною відмовостійкістю БІНС; результати - розроблені моделі та методи дозволили підвищити в три рази точність виведення КА; галузь - ракетобудування.

2. The object - processes of an initial exhibition of CR GIRS, which are starting from the TA; the purpose - to maintain the demanded accuracy of CR deducing which is starting from the TA, by means of disturbances

reduction to initial alignment of GIRS; the methods - the system analysis, the theory of automatic control, the signal - parametrical approach; novelty - the error models of GIRS; the method of GIRS initial alignment was improved; the models and methods of GIRS active fault tolerance maintenance had the further development; results - the developed models and methods are a scientifically-methodical basis for maintenance of necessary accuracy of a spacecraft deducing, and also allow to raise accuracy of deducing spacecraft for three times; the branch - rocket production.

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. Кулік Анатолій Степанович
2. Kulik Anatoly Stepanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунцевич Всеволод Михайлович

2. Кунцевич Всеволод Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свищ Володимир Митрофанович

2. Свищ Володимир Митрофанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.14

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. Краснобаєв Віктор Анатолійович

2. Краснобаєв Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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.