Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008214

Державний реєстраційний номер: 0107U002215

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи автоматичного управління сільськогосподарського літального апарату вертикального зльоту та посадки тороїдального типу з властивостями активної відмовостійкості

Початок етапу: 02.2007

Закінчення етапу: 11.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-98-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи управління сільськогосподарського літального апарату вертикального зльоту та посадки тороїдального типу з властивостями активної відмовостійкості

Назва роботи англійською:

The control system development of agricultural toroidal type vertical take-off and landings unmanned vehicle with property of active fault tolerance

Реферат українською:

Розроблена система автоматичного управління сільськогосподарським літальним апаратом вертикального зльоту та посадки тороїдального типу з властивостями активної відмовостійкості

Реферат англійською:

The control system of agricultural toroidal type vertical take-off and landings unmanned vehicle with property of active fault tolerance is developed

Індекс УДК: 629.73.018, 681.51:629.7.014-519

Коди тематичних рубрик: 55.47.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фірсов Сергій Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1 Фирсов С.Н., Бычкова И.В., Таран А.Н. Диагностирование технического состояния системы автоматического управления в динамическом режиме // Авиационно-космическая техника и технология. - 2007. - Вып. 5 (41). - С. 22 - 25. 2 Дыбская И.Ю., Фирсов С.Н.Робастное управление дозирующим элементом газотурбинного двигателя ЛА на основе динамического компенсатора возмущения // Авиационно-космическая техника и технология. - 2007. - Вып. 2 (38). - С. 20 - 24. 3 Пат. 26230 Україна, МКІ В 64 С 13/00. Рульовий привід керованої аеродинамічної поверхні літального апарату: Пат. 26230Україна, МКІ В 64 С 13// С.М. Фірсов, О.О. Піщухіна, І.М. Бандура (Україна); Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковський "ХАІ". - №26230; Заявл. 03.05.07; Опубл. 10.09.07, Бюл №14. 4 Пат. 25834 Україна, МКІ В 64 С 13/99. Рульовий привід керованої аеродинамічної поверхні літального апарату: Пат. 25834 Україна, МКІ В 64 С 13/99/ С.М. Фірсов, О.О. Піщухіна, І.М. Бандура, О.В. Баглєй (Україна); Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковський "ХАІ". - №25834; Заявл. 02.04.07; Опубл. 27.08.07, Бюл №13. 5 Матусевич В.А., Гетя А.Н., Павлюк Е.В., Фирсов С.Н. Разработка компьютерной модели вентильного электродвигателя постоянного тока // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2007. - Вып. 5 (24). - С. 103 - 108. 6 Пат. 21043 Україна, МКІ В 64 С 13/00. Гідравлічна система керування приводами люків протипожежного літального апарату: Пат. 21043

Україна, МКІ В 64 С 13/00/ С.М. Фірсов, І.М. Бандура, В.Ю. Курносенко (Україна); Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковський "ХАІ". - №21043; Заявл. 25.09.06; Опубл. 15.02.07, Бюл №2. 7 Пат. 78210 Україна, МКІ Н 02 Р 7/18. Електропривід постійного струму: Пат. 78210 Україна, МКІ Н 02 Р 7/18/ (Україна); Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковський "ХАІ". - №78210; Заявл. 09.01.04; Опубл. 15.03.07, Бюл №2. 8 Таран О.М. Диагностирование датчиков оратной связи климатической камеры // Праці Міжнар. наук.-техн. конф. "Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні" (ІКТМ-2007). - Харків: ХАІ, 2007. - С. 171. 9 Бичкова І.В. Исследование систем управления БЛА как объекта диагностирования // Праці Міжнар. наук.-техн. конф. "Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні" (ІКТМ-2007). - Харків: ХАІ, 2007. - С. 170. 10 До Куок Туан. Отказоустойчивая бесплатформенная инерциальная навигационная система БПЛА // Праці Міжнар. наук.-техн. конф. "Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні" (ІКТМ-2007). - Харків: ХАІ, 2007. - С. 172-173.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

