

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U003747

Державний реєстраційний номер: 0118U000681

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження шляхів ефективності подолання ППО противника підрозділами ТА на основі моделювання виконання бойового завдання.

Початок етапу: 03-2017

Закінчення етапу: 03-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24980799

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Сумська 77/79

Телефон: 704-96-02

E-mail: info@hups.mil.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24980799

Адреса: вул. Сумська 77/79, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0577002165

E-mail: info@hups.mil.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження шляхів підвищення ефективності подолання протиповітряної оборони противника підрозділами тактичної авіації при виконанні бойових завдань.

Назва роботи (англ)

Research in to ways of increasing the efficiency of overcoming of the enemy's air defense by subunits of tactical aviation when carrying out urgent tasks.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - процес подолання авіацією протиповітряної оборони противника. Мета роботи - визначення раціональних шляхів підвищення ефективності подолання протиповітряної оборони (ППО) противника підрозділами тактичної авіації (ТА). Методи дослідження - аналіз та узагальнення існуючих способів протидії протиповітряної оборони противника. Результатом дослідження є рекомендації щодо удосконалення подолання протиповітряної оборони противника. В науково-дослідній роботі представлено: аналіз досвіду подолання ППО під час бойових дій в сучасних збройних конфліктах та в операції об'єднаних сил (ООС); тактико-технічні характеристики та особливості застосування засобів ППО, їх сильні та слабкі сторони; способи подолання засобів протиповітряної оборони (раціональний бойовий порядок, раціональні крени та кути відвороту, секундні інтервали між ними, діапазон швидкостей та висот і порядок їх зміни); методики оцінки втрат підрозділів ТА під час подолання ППО; особливості підготовки та виконання тактичних прийомів з подолання дії засобів ППО противника.

Реферат (англ)

The object of research is the process of overcoming enemy air defense aircraft. The purpose of the work is to determine the rational ways to increase the effectiveness of the air defense defenses (ADD) of the enemy by units of tactical aviation (TA). Methods of research - analysis and synthesis of existing methods of counteracting air defense of the enemy. The results of the study are recommendations for improving the overcoming of enemy air defenses. The research paper presents: analysis of the experience of overcoming air defense during combat operations in modern armed conflicts and in the operation of the combined forces (OCF); tactical and technical characteristics and features of the use of air defense equipment, their strengths and weaknesses; ways to overcome the means of air defense (rational military order, rational creeps and corners of the lapel, second intervals between them, range of speeds and heights and the order of their change); methods of estimating losses of subdivisions of TA during overcoming of air defense; peculiarities of preparation and execution of tactical methods for overcoming the actions of enemy air defense.

Індекс УДК: 355.5;355.52;355.5(477);355.5(1-62); 355.357;355.5(1-622);355.5(4/9);355.5:355.356, 355.58:358.422

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.27.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дослідження шляхів підвищення ефективності подолання протиповітряної оборони противника підрозділами тактичної авіації при виконанні бойових завдань

Назва продукції (англ): Research in to ways of increasing the efficiency of overcoming of the enemy's air defense by subunits of tactical aviation when carrying out urgent tasks

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 84.22

Опис продукції (укр): Об'єкт дослідження – процес подолання авіацією протиповітряної оборони противника. Мета роботи – визначення раціональних шляхів підвищення ефективності подолання ППО противника підрозділами тактичної авіації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 29.03.2019 06.04.2019

Виробник продукції: ХНУПС

Споживачі продукції: –

Перспективні ринки: –

Права інтелектуальної власності: Права інтелектуальної власності належать замовнику

Форми та умови передачі продукції: виконання НДР на безоплатній основі

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 190

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Атрашонок Валерій Васильович

Джус Роман Миколайович

Калкаманов Салім Аюпович

Корнусь Юрій Михайлович

Лагузов Олег Ігорович

Литвинчук Микола Ілліч

Марков Андрій Вікторович

Онипченко Павло Миколайович

Петриченко Олексій Семенович

Тимошенко Олександр Володимирович

Керівник організації:

Турінський Олександр Васильович

Керівники роботи:

Полуйко Олександр Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.