

З М І С Т

ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ

Волков А.Ф., Лезік О.В., Корсунов С.І., Левагін Г.А., Яновський О.В., Івахненко К.В. Аналіз застосування БПЛА у вірмено-азербайджанському воєнному конфлікті та можливі шляхи боротьби з ними	7
Климченко В.Й., Бєлавін О.В., Тютюнник В.О., Лук'янчиков А.А. Аналіз нормативно-правової бази щодо паспортизації підрозділів радіотехнічних військ	18
Пічугін М.Ф., Кожушко Я.М., Іщенко Д.А., Кирилюк В.А., Іщенко С.Д. Визначення важливості об'єктів спостереження космічними засобами в інтересах інформаційного забезпечення груп космічної підтримки	27
Тимків О.А. Метод встановлення взаємозв'язку між бойовим потенціалом і заданим рівнем бойових можливостей військового формування та кількістю його модернізованих зразків ОВТ	37
Фтемов Ю.О. Рекомендації з прикриття міжпозиційного простору із урахуванням заходів завчасної підготовки території до оборони	43

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ

Войтов В.А., Чепурний Ю.В., Статигін А.В. Безконтактна діагностика технічного стану клапанного механізму двигуна внутрішнього згорання (engl.)	49
Журавльов О.О., Орлов С.В., Шигімага Н.В. Метод розрахунків значень геодезичної дальності, азимута і висоти точки в задачах зовнішньої балістики	54
Карлов Д.В., Коробецький О.В., Рєзніков Ю.В. Рекомендації щодо розробки захищеного від завад приймача глобальних навігаційних супутникових систем для вирішення завдань Збройних Сил України	60
Касаткін М.В. Стохастичне моделювання сумісного прийняття рішень "екіпаж – керівник польотів" в особливому випадку в польоті	67
Кійко С.Г. Управління ризиками при реалізації енергетичної програми підприємства	75

C O N T E N T S

MILITARY AND TECHNICAL PROBLEMS

Volkov A., Lezik O., Korsunov S., Levahin H., Yanovskiy O., Ivakhnenko K. Analysis of UAV application in armenian-azerbaijan military conflict and possible ways to fight them	7
Klimchenko V., Bielavin O., Tiutiunnyk V., Lukjanchykov A. Analysis of normative-legal framework of passportization of radar troops units.....	18
Pichugin M., Kozhushko Ya., Ischenko D., Kyryliuk V., Ischenko S. Determining the importance observation objects by space in the information support interest of spacesupport groups.....	27
Tymkiv O. Method of establishing the relationship between the combat potential and a given level of combat capabilities of the military formation and the number of its upgraded models of armaments and military equipment.....	37
Ftemov Yu. Recommendations for covering the interposition space, taking into account measures for early preparation of the territory for defense	43

THE THEORETICAL BASIS OF WEAPON SYSTEMS DEVELOPMENT AND OPERATION

Voitov V., Chepurnyi Yu., Statygin A. Contactless diagnostics of the technical state of the valve mechanism of the internal combustion engine	49
Zhuravlev A., Orlov S., Shigimaga N. Method of calculation of geodesic range, azimuth and point height values in external ballistic problems	54
Karlov D., Korobetskiy O., Reznikov U. Recommendation on development of the receiver protected from jamming of global satellite navigation system for decision of tasks of Armed Forces of Ukraine	60
Kasatkin M. Stochastic modeling of the collaborative decision making "flight crew – air traffic manager" in flight emergency	67
Kiyko S. Risk management in the implementation of the energy program of the enterprise	75

Корнієнко І.В., Корнієнко С.П., Дмитрієв В.А., Павленко А.Г., Камак Д.О. Алгоритм скорочення кількості дослідів при використанні інтервальних оцінок якості випробуваного зразка озброєння та військової техніки	86	Korniienko I., Korniienko S., Dmytriiev V., Pavlenko A., Kamak D. Algorithm for reducing the number of experiments using interval quality assessments of test sample of weapons and military equipment.....	86
Литвяк О.М., Комар С.В. Особливості статичних характеристик регулятора обертів вільної турбіни насоса-регулятора типу НР-3	93	Litviak A., Komar S. Features of the static characteristics of the speed regulator of a free turbine of the pump-regulator of the NR-3 type	93
Мусієнко О.П., Тупиця І.М., Пархоменко М.В., Коломієць В.Д., Бойко Б.І. Розробка імітаційної моделі оцінки методу захисту каналів командно-телеметричної інформації від інформаційної протидії противника	101	Musienko O., Tupitsya I., Parkhomenko M., Kolomiets V., Boyko B. Development of a simulation model for evaluating the method of protecting the channels of command-telemetric information from information countermeasures of the enemy	101
Скорик А.Б., Ярош С.П., Меленті Д.О. Вплив руйнівних технологій на розвиток архітектури C4ISR систем. Концептуальні основи побудови архітектури дата-центричної системи-систем	107	Skoryk A., Yarosh S., Melenti D. Impact of disruptive technologies on the development of C4ISR systems. Conceptual framework of data-centric system of systems architecture	107
Стасєв Ю.В., Бабіч Г.Г., Заруденська Ю.І., Болбас І.О. Методика оцінки ефективності функціонування пристроїв формування керуючих послідовностей	120	Stasyev Yu., Babich H., Zarudenska Yu., Bolbas I. Methods of evaluation of efficiency of functioning devices of formation of control sequences	120
Шевяков Ю.І., Ларін В.В., Казаков Є.Л., Абдалла Ахмед Особливості обробки відеоінформаційного ресурсу в комп'ютерних системах та мережах спеціального призначення (engl.)	126	Sheviakov I., Larin V., Kazakov E., Ahmed Abdalla The video processing features research in computer systems and special purpose networks.....	126
Шатров А.М., Печура Д.С., Березанський В.Г., Хижняк А.С. Методичний підхід до прогнозування строків служби керованим засобам ураження із заданою достовірністю	133	Shatrov A., Pechura D., Berezansky V., Khyzhniak A. Methodological approach to forecasting the terms of service to managed victims with defined reliability.....	133
Алфавітний показчик	138	Alphabetical index	138