

З М І С Т

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ

Можаровський В.М., Годзь С.В.
Ключові аспекти методологічних основ
розроблення комплексних програм
бойової підготовки військових
формувань сил оборони держави 7

ЗБРОЙНА БОРОТЬБА:
ТЕОРІЯ, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ДОСВІД

*Бережний А.О.,
Сорока М.Ю., Сало Н.А.*
Методи рішення завдань планування
поведінки агентів в інтелектуальних
системах підтримки прийняття рішень 18

*Буряк П.Д., Цебрюк І.В.,
Пархомчук О.В., Буряк Є.П.*
Табличний метод визначення витрат
моторесурсів автомобілів при розробці
річного плану експлуатації
та ремонту машин військової частини 25

Величко Л.Д., Гузик Н.М., Петрученко О.С.
Динаміка руху снаряду ОФ26,
випущеного з гармати Д-81 32

*Волков А.Ф., Лезік О.В.,
Горбачов К.М., Базіло С.М.*
Тактичне мистецтво військ Протиповітряної
оборони Сухопутних військ та його розвиток за
досвідом сучасних збройних конфліктів..... 40

*Журавльов О.О., Мурай Р.В.,
Шигімага Н.В., Дроль О.Ю.*
Методика аналітичного визначення потрібної
мінімальної витрати реактивних снарядів для
ураження об'єктів із заданим рівнем збитку 46

*Кучеренко Ю.Ф., Носик А.М.,
Ткачов А.М., Шубін Є.В.*
Визначення ефективності функціонування
системи управління військового призначення
з врахуванням вагомості, своєчасності та
якості виконання завдань у її підсистемах 53

*Лезік О.В., Орехов С.В.,
Левагін Г.А., Оборонов М.І.*
Можливі форми та способи бойового
застосування сил і засобів ППО і РЕБ в умовах
радіоелектронної протидії
в зоні проведення Операції
об'єднаних сил 61

*Піскунов С.М., Волков А.Ф.,
Галкін Ю.О., Бречка М.М.*
Аналіз основних положень статуту бригади
військ ППО Сухопутних військ
Збройних Сил США FM 3-01/7(3-01/11) 68

C O N T E N T S

PRESSING ISSUES
OF ARMED FORCES DEVELOPMENT

Mozharovskyi V., Hodz S.
Key aspects of the methodological bases
of development of comprehensive programs
of combat training of the military forces
of the state defense 7

MILITARY STRUGGLE:
THEORY, SUPPORT AND EXPERIENCE

*Berezhnyi A.,
Soroka M., Salo N.*
Methods of response purpose of planned
behavior of agents in intellectual
pidtrima systems to accept the response 18

*Buryak P., Tsebruk I.,
Parkhomchuk A., Buryak Ye.*
Tabular method of definition of car motor
resources expenditure in the development
of annual plan of military unit cars
operation and repair 25

Velychko L., Huzyk N., Petruchenko O.
Dynamics of the movement of the projectiles
OF26 released from the gun D-81 32

*Volkov A., Lezik O.,
Horbachov K., Bazilo S.*
Tactical art of Air Defense forces Ground
forces and its development from the experience
of modern armed conflicts 40

*Zhuravlev O., Muray R.,
Shigimaga N., Drol O.*
Methodology of analytical determination of the
required minimum expense of rockets for defeat of
objects with the define level of damage 46

*Kucherenko Yu., Nosyk A.,
Tkachov A., Shubin Ye.*
Analysis of the characteristics, the tactics
of the fighting application of cruise missiles
in the application of impact on important state
features and the plants 'group 53

*Lezik O., Oriekhov S.,
Levahin H., Oboronov M.*
Possible forms and methods of battle use of forces
and means of anti-air defense and radioelectronic
fighting under the conditions of radioelectronic
opposition in the area of the
United operations operation 61

*Piskunov S., Volkov A.,
Galkin Yu., Brechka M.*
Analysis of the main provisions
of the charter of the Air Force Brigade
US Army FM 3-01.7 (3-01.11) 68

<i>Романюк А.О., Дзевєрін І.Г.</i> Оцінка протиріч в практиці вдосконалення бойової роботи обслуг автоматизованих командних пунктів	74	<i>Romaniuk A., Dzeverin I.</i> Evaluation of contradictions in practice improvement of combat work calculations of automated command posts	74
<i>Танцюра О.Б., Кожушко Я.М., Радецький В.В., Шевчук О.В.</i> Аналіз та перспективи розвитку технічних засобів контрснайперської боротьби	79	<i>Tantsiura O., Kozhushko Ya., Radetckiy V., Shevchuk O.</i> Analysis and prospects for the development of technical means of the contractual sniper fight	79
ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ: АЕРОДИНАМІКА, СИЛОВІ УСТАНОВКИ, ОБЛАДНАННЯ, ОЗБРОЄННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ		AIRCRAFT: AERODYNAMICS, ENGINES, EQUIPMENT, ARMAMENT AND COMBAT APPLICATION	
<i>Смик С.І., Кудрявцев А.Ф., Ключніков І.М., Кулініч І.А.</i> Методичний підхід до формування та верифікації цифрових вихідних даних дальності та тривалості польоту літальних апаратів	85	<i>Smyk S., Kudriavtsev A., Kliushnikov I., Kulinich I.</i> Methodical approach to formation and verification of digital output data of range and duration of flight of aircraft	85
<i>Суханов М.І., Чепурний Ю.В., Терещенко О.П., Мартинець Б.З.</i> Аналіз конструктивних схем одноконтурних авіаційних газотурбінних двигунів з точки зору акустичної вібродіагностики	91	<i>Sukhanov M., Chepurniy Yu., Tereshchenko O., Martinets B.</i> Analysis of design circuits of single-circuit aviation gas turbine engines from the point of view of acoustic vibration diagnostics	91
ЗВ'ЯЗОК, РАДІОТЕХНІКА, РАДІОЛОКАЦІЯ, АКУСТИКА ТА НАВІГАЦІЯ		COMMUNICATION, RADIO ENGINEERING, RADAR, ACOUSTICS AND NAVIGATION	
<i>Зюкін В.Ф., Кукобко С.В., Трофимов І.М., Козлов Д.М.</i> Вимірювання кута місця цілей в оглядових РЛС РТВ метрового діапазону хвиль	98	<i>Zyukin V., Kukobko S., Trofymov I., Kozlov D.</i> Measuring angle of the targets in the survey meter range radars of the radio-technical troops	98
<i>Луковський О.Я., Карлов В.Д., Ряполов І.С., Беспалько О.В.</i> Математична модель електричної і магнітної складових поля випромінювання елементів опуклої антенної решітки	105	<i>Lukovskiy O., Karlov V., Ryapolov I., Bepalko O.</i> Mathematical model of electrical and magnetic component of the field radiation of elements by a convex antenna array	105
МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА		METROLOGY AND MEASURING TECHNIQUE	
<i>Науменко А.М., Головняк Д.В., Спанчак Н.В.</i> Аналіз побудови засобів вимірювання медичного призначення	110	<i>Naumenko A., Holovniak D., Spanchak N.</i> Analysis of construction of methods of measurement of medical application	110
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ		GENERAL QUESTIONS	
<i>Науменко А.М., Ольшевський І.П., Спанчак О.В.</i> Аналіз методів томографічних вимірювань зображення внутрішньої структури об'єктів та їх застосування	116	<i>Naumenko A., Olshevskiy I., Spanchak O.</i> Analysis of methods of tomographic measurements of image of internal structure of objects and their application	116
Алфавітний покажчик	122	Alphabetical index	122