

**Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України
імені Івана Черняхівського. - 2013. - № 3(49). – 102 с.**

Створений у 1997 році, внесений до переліку наукових фахових видань України в галузі військових та технічних наук (постанова президії ВАК України № 14-08/2-з від 23.02.2011, №1а/5 від 22.05.1997, №2/7 від 16.01.1997).

Збірник містить статті, за тематикою: воєнної стратегії, воєнної безпеки та воєнної політики держави; будівництва та розвитку збройних сил; оборонного та бюджетного планування, обґрунтування програм розвитку збройних сил; економічної, інформаційної та техногенної безпеки; інформатизації та управління проектами інформатизації збройних сил; воєнно-прикладних питань системного аналізу та математичного моделювання; історичних, соціальних та організаційних аспектів проблем дослідження воєнної науки та освіти.

Програмні цілі збірника: інформування науково-дослідних організацій Міністерства оборони України, інших міністерств і відомств, потенційних замовників науково-технічної продукції Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського та публікація результатів здобувачів вченого ступеня (свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації від 28.11.2013 КВ №20446-10246 ПР).

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради НУО України ім. Івана Черняхівського (протокол № 18 від 27.12.2013).

Головний редактор: ШЕВЧЕНКО Віктор Леонідович, д.т.н., с.н.с.

Редакційна колегія:

АРТЮШИН Леонід Михайлович, д.т.н., проф.,
ЗАГОРКА Олексій Миколайович, д.військ.н., проф.,
КАТЕРИНЧУК Іван Степанович, д.т.н., проф.,
КИРИЧЕНКО Іван Онопрійович, д.військ.н., проф.,
КОРЕЦЬКИЙ Андрій Анатолійович, к.військ.н., с.н.с.,
КОСЕВЦОВ В'ячеслав Олександрович, д.військ.н., проф.,
ЛИСЕНКО Олександр Іванович, д.т.н., проф.,
МОСОВ Сергій Петрович, д.військ.н., проф.,
РЕПЛО Юрій Євгенович, д.військ.н., проф.,
РИБИДАЙЛО Анатолій Анатолійович, к.т.н., с.н.с. (заст.гол.редактора),
РОМАНЧЕНКО Ігор Сергійович, д.військ.н., проф.,
РУСНАК Іван Степанович, д.військ.н., проф.,
САФРОНОВ Олександр Васильович, д.т.н., проф.,
СЕМОН Богдан Йосипович, д.т.н., проф.,
ТЕЛЕЛИМ Василь Максимович, д.військ.н., проф.,
ТИМОШЕНКО Радіон Іванович, к.військ.н., с.н.с.,
ХАРЧЕНКО Олександр Володимирович, д.т.н., проф.,
ЧЕКАНОВА Ірина Віталіївна, к.т.н., с.н.с.

Адреса редакції: 03186, Київ-186, вул. Авіаконструктора Антонова, 2/32, корп. 14
Центр воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України
імені Івана Черняхівського (044) 243-68-99, 243-68-66, факс 271-07-74

Редакція може не поділяти точку зору авторів.

Автори відповідають за достовірність поданих матеріалів.

Посилання на Збірник при використанні його матеріалів попереджує плагіат.

Summary	Содержание	ЗМІСТ	
R. Tymoshenko, A. Zagorka, V. Kolesnikov Research and information planning providing of battle application of connections and parts, equipped by rocket complexes operative and tactical settings, in fire defeat of opponent	Тимошенко Р.И., Загорка А.Н., Колесников В.А. Информационно- аналитическое обеспечение планирования боевого применения соединений, частей, оснащённых ракетными комплексами оперативно- тактического и тактического назначения, в огневом поражении противника	Тимошенко Р.І., Загорка О.М., Колесніков В.О. Інформаційно-аналітичне забезпечення планування бойового застосування з'єднань, частин, озброєних ракетними комплексами оперативно-тактичного і тактичного призначення, у вогневому ураженні противника	6
V. Shevchenko, Y. Kirpichnikov, A. Golovchenko, V. Fedorienko, Y. Kondratenko Approaches to assessing the reliability of the main software component of a unified information environment	Шевченко В.Л., Кирпичников Ю.А., Головченко А.В., Федориенко В.А., Кондратенко Ю.В. Подходы к оценке надежности программной компоненты главной системы единой информационной среды	Шевченко В.Л., Кірпічников Ю.А., Головченко О.В., Федорієнко В.А., Кондратенко Ю.В. Підходи щодо оцінки надійності програмної компоненти головної системи єдиного інформаційного середовища	15
A. Duz-Kryatchenko, A. Lobanov, E. Lysytsyn Methodological approach to the definition of "dummy enemy" at the present stage of reformation and development of the Armed Forces of Ukraine	Дузь-Крятченко О.П., Лобанов А.А., Лисицин Э.М. Методический подход к определению "макета противника" на современном этапе реформирования и развития Вооруженных Сил Украины	Дузь-Крятченко О.П., Лобанов А.А., Лисицин Е.М. Методичний підхід до визначення "макета противника" на сучасному етапі реформування та розвитку Збройних Сил України	22
S. Bobrov, A. Levshenko, A. Porivay, A. Ribidaylo, M. Goloborodko Methods of formation of unified information space in the establishment in the organization	Бобров С.В., Левшенко А.С., Поривай А.В., Рибидайло А.А., Голобородько М.Ю. Методы формирования единой информационной среды в учреждении	Бобров С.В., Левшенко О.С., Поривай О.В., Рибидайло А.А., Голобородько М.Ю. Методи формування єдиного інформаційного середовища в установі	26
M. Shpura, N. Andriyanova Analysis of the armed forces in the african continent in 21 century	Шпура Н.И., Андрянова Н.Н. Анализ применения вооруженных сил на африканском континенте в 21 веке	Шпура М.І., Андріянова Н.М. Аналіз застосування збройних сил на африканському континенті у 21 столітті	33
V. Galagan, O. Surkov, A. Prokopenko, S. Bondarchuk, E. Panadiy Analysis of the implementation of the control systems unattended overnight troops (forces) in the leading countries of the world	Галаган В.И., Сурков О.А., Прокопенко А.С., Бондарчук С.В., Панадий Е.В. Анализ внедрения автоматизированных систем управления войсками (силами) в ведущих странах мира	Галаган В.І., Сурков О.О., Прокопенко О.С., Бондарчук С.В., Панадій К.В. Аналіз впровадження автоматизованих систем управління військами (силами) в провідних країнах світу	40

- I. Lyashenko , E. Svetkov, S. Gacenko**
Model of threats to information management intelligence subsystems. **Ляшенко І.А., Цветков Е.В., Гаценко С.С.**
Модель угроз информационно-управляющим подсистемам разведки **Ляшенко І.О., Цветков Є.В., Гаценко С.С.**
Модель загроз інформаційно-управляючим підсистемам розвідки **47**
- R. Tymoshenko, A. Koretsky**
Methodical approach to identify key tasks, organizational structure and strength of the structural units of the Ministry of Defence and the General Staff of the Armed Forces of Ukraine **Тимошенко Р.І., Корецький А.А.**
Методический подход для определения основных заданий, организационной структуры и штатной численности структурных подразделений Министерства обороны Украины и Генерального штаба Вооружённых Сил Украины **Тимошенко Р.І., Корецький А.А.**
Методичний підхід щодо визначення основних завдань, організаційної структури і штатної чисельності структурних підрозділів Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України **52**
- Y. Repilo, A. Maystrenko**
Approach of determination of battle abilities of groupment in the battle (operation) **Репіло Ю.Є., Майстренко О.В.**
Подход к определению боевых возможностей группировки в бою (операции) **Репіло Ю.Є., Майстренко О.В.**
Підхід до визначення бойових можливостей угруповання в бою (операції) **55**
- M.Petrushen, Y.Kondratenko, O.Androshchuk, I.Zotova**
Integrated approach to evaluate the performance of hardware and software solutions using test TPC **Петрушен Н.В., Кондратенко Ю.В., Андрощук О.В., Зотова І.Г.**
Интегральный подход к оценке производительности программно-аппаратных решений с помощью тестов TPC **Петрушен М.В., Кондратенко Ю.В., Андрощук О.В., Зотова І.Г.**
Інтегральний підхід до оцінки продуктивності програмно-апаратних рішень за допомогою тестів TPC **59**
- S. Polishko, K. Shumska, O. Prokopenko**
Statistical fast-acting of the adaptive systems with a maximally plausible estimation a priori unknown matrix of influences **Полішко С.В., Шумська К.О., Прокопенко О.С.**
Статистическое бытродействие адаптивных систем с максимально правдоподобной оценкой априори неизвестной матрицы влияний **Полішко С.В., Шумська К.О., Прокопенко О.С.**
Статистична швидкодія адаптивних систем з максимально правдоподібною оцінкою априорі невідомої матриці впливів **66**
- I. Katerynychuk, A.Mysyk, T.Uvarova**
Method Task calculations for decision making in the organization of cross-border transactions **Катеринчук І.С., Мисик А.Б., Уварова Т.В.**
Методика оперативно-тактических расчетов для принятия решений при организации пограничных операций **Катеринчук І.С., Мисик А.Б., Уварова Т.В.**
Методика оперативно-тактичних розрахунків для прийняття рішень під час організації прикордонних операцій **70**
- Y. Gulak**
Opposition to technical intelligence in local wars and armed conflicts **Гулак Ю.С.**
Противодействие техническим разведкам в локальных войнах и вооруженных конфликтах **Гулак Ю.С.**
Протидія технічним розвідкам в локальних війнах і збройних конфліктах **Гулак Ю.С.**
73
- Y. Punda**
On the question of the theoretical foundations of the structure of the strategic management of state for defense training **Пунда Ю.В.**
К вопросу теоретических основ построения структуры системы стратегического управления подготовкой государства к обороне **Пунда Ю.В.**
До питання теоретичних основ побудови структури системи стратегічного управління підготовкою держави до оборони **Пунда Ю.В.**
76

S. Nechhaev, A. Golda The informational and military element of “network – centric warfare”	Нечхаєв С.М., Голда А.Л. Информационно-военная составляющая сетцентрических военных действий	Нечхаєв С.М., Голда О.Л. Інформаційно-військова складова мережочентричних воєнних дій	84
A. Ivashchenko The problems of complex using of military forces and civilian resources in the international peacekeeping and security operations	Ивашченко А.М. Проблемы комплексного применения военной силы с силами и средствами невоенного характера в международных операциях по поддержанию мира и безопасности	Ивашченко А.М. Проблеми комплексного застосування воєнної сили та сил і засобів невоєнного характеру в міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки	87
O. Melnichenko, I. Dombrovskaya. Analysis of order of signing contracts on implementation of research-and-development works based on government contractual work	Мельниченко О.С., Домбровская И.В. Анализ порядка заключения договоров на исполнение научно- исследовательских работ, основанных на государственном заказе	Мельниченко О.С., Домбровська І.В. Аналіз порядку укладення договорів на виконання науково-дослідних робіт, заснованих на державному замовленні	92