

**Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України. - 2013. - № 2 (48). – 123 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 та публікація результатів здобувачів вченого ступеня (свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації від 24.12.2010 КВ №17374/6144ПР та від 04.12.2001 КВ №5661).

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради НУОУ (протокол № 7 від 29.04.2013).

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

Редакційна колегія:

АРТЮШИН Леонід Михайлович, д.т.н., проф.,
ГУМЕНЮК Валентин Валентинович, к.військ.н., доцент,
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
(044) 243-68-99, 243-68-66, факс 271-07-74

Summary	Содержание	ЗМІСТ	
V. Shevchenko, Y. Kirpichnikov, V. Fedorienko. Analysis of a possibility of the SAP Business Intelligence analytical system to manage defense resources	Шевченко В.Л., Кирпичников Ю.А., Федориенко В.А. Анализ возможности аналитической системы SAP business intelligence по управлению оборонными ресурсами	Шевченко В.Л., Кірпічников Ю.А., Федорієнко В.А. Аналіз можливості аналітичної системи SAP business intelligence щодо управління оборонними ресурсами	6
M. Zakalad, V. Biletov, K. Feoktystov. The problems of military- scientific support of development of automated control systems for military using	Закалад Н.А., Билетов В.И., Феоктистов К.В. Проблемы военно- научного сопровождения создания автоматизированных систем управления военного назначения	Закалад М.А., Білстов В.І., Феоктистов К.В. Проблеми воєнно-наукового супроводження створення автоматизованих систем управління військового призначення	14
M. Yezheyev. The methodological basis for the development of Ukraine's Asian (Eastern) Policy strategy	Ежеев Н.Ф. Методологические основы разработки стратегии Азиатской (восточной) политики Украины	Єжєєв М.Ф. Методологічні засади розробки стратегії Азійської (східної) політики України	19
A. Ustimenko. Preparation of territory of country to defense (transport network and bridges)	Устименко А.В. Подготовка территории страны к обороне (автомобильные дороги и мосты)	Устименко О.В. Підготовка території країни до оборони (автомобільні дороги та мости)	26
I. Zotova, M. Goloborodko, O. Porivai. State and prospects of development of CASS of management the troops (weapons) of front-rank countries of the world	Зотова И.Г., Голобородько М.Ю., Порывай А.В. Состояние и перспективы развития автоматизированных систем управления войсками (оружием) передовых стран мира	Зотова І.Г., Голобородько М.Ю., Поривай О.В. Стан та перспективи розвитку автоматизованих систем управління військами (зброєю) передових країн світу	33
V. Kulagkiy, D. Berestov, O. Kulchizkiy. Analysis of possible ways of realizing the electronic digital signature in ERP-systems	Кулажский В.И., Берестов Д.С., Кульчицкий А.С. Анализ возможных путей реализации электронно- цифровой подписи в ERP-системе	Кулажський В.І., Берестов Д.С., Кульчицький О.С. Аналіз можливих шляхів реалізації електронно-цифрового підпису в ERP-системі	37
I. Odnorlov, E. Demchenko. Analysis of approaches of estimating and management of risk during forming and implementing programs of developing weapons and military equipment	Одноралов И.В., Демченко Е.Я. Анализ подходов к оценке и управлению риском при формировании и реализации программ развития вооружения и военной техники	Одноралов І.В., Демченко Є.Я. Аналіз підходів до оцінки та управління ризиком при формуванні та реалізації програм розвитку озброєння та військової техніки	42
V. Shvalyuchynskiy Optimization of solutions for distribution of allocated flight hours for supporting of the battalion task forces during the battle with using the dynamic programming method	Швалючинский В.В. Оптимизация решения на распределение выделенного летного ресурса для поддержки батальонных тактических групп в ходе боя с помощью метода динамического	Швалючинський В.В. Оптимізація рішення на розподіл виділеного льотного ресурсу для підтримки батальйонних тактичних груп у ході бою за допомогою методу динамічного програмування	47

	програмування		
Y.Gorbunov, S.Voznyak, Y.Polyakova, R.Bolotnyk.	Горбунов Е.А., Возняк С.Н., Полякова Е.В., Болотнюк Р.В.	Горбунов Є.А., Возняк С.М., Полякова О.В., Болотнюк Р.В.	52
The problem of the linear and nonlinear planning of events during the development of the strategy of military security	Проблема линейного и нелинейного планирования мероприятий при разработке стратегии военной безопасности	Проблема лінійного і нелінійного планування заходів при розробці стратегії військової безпеки	
O.Grinenko, O.Kutoviy, Y.Scheblanin.	Гриненко А.И., Кутовой О.П., Щебланин Ю.М.	Гриненко О.І., Кутовий О.П., Щебланин Ю.М.	58
Analysis of the quality control of products and services in the Armed Forces of Ukraine	Анализ системы контроля качества предоставления товаров и услуг в Вооруженных Силах Украины	Аналіз системи контролю якості надання товарів і послуг в Збройних Силах України	
Y.Gulak	Гулак Ю.С.	Гулак Ю.С.	65
Analysis of possibilities of search and rescue forces of leading countries of the world to search for and recovery of material carriers of classified information in submerged objects	Анализ возможностей поисково-спасательных сил ведущих стран мира по поиску и подъему материальных носителей секретной информации с затопленных объектов	Аналіз можливостей пошуково-рятувальних сил провідних країн світу щодо пошуку та підйому матеріальних носіїв секретної інформації з затоплених об'єктів	
V.Tkachenko, P.Rogov, L.Bukhalo	Ткаченко В.А., Рогов П.Д., Бухало Л.В.	Ткаченко В.А., Рогов П.Д., Бухало Л.В.	69
Protection of Information Resources of the Security and defense sector as a factor of providing of information security of Ukraine	Защита информационных ресурсов Сектора безопасности и обороны государства как фактор обеспечения информационной безопасности Украины	Захист інформаційних ресурсів Сектору безпеки і оборони держави як фактор забезпечення інформаційної безпеки України	
Y.Sarychev, V.Katsalap, I.Diathenko.	Сарычев Ю.О., Кацалап В.О., Дяченко И.Д.	Саричев Ю.О., Кацалап В.О., Дяченко І.Д.	76
A methodological approach of definition of the subject's branches in the military standard in issues of terminology of information security in military sphere	Методический подход к определению предметных отраслей в военном стандарте по вопросам терминологии информационной безопасности государства в военной сфере	Методичний підхід до визначення предметних галузей у військовому стандарті з питань термінології інформаційної безпеки держави у воєнній сфері	
G.Kostenko Sv.Chumachenko	Костенко Г.Ф. Чумаченко Св.М.	Костенко Г.Ф., Чумаченко Св.М.	82
Technological component of pedagogical art	Технологический компонент педагогического искусства	Технологічний компонент педагогічного мистецтва	
V. Katsalap.	Кацалап В.О.	Кацалап В.О.	86
Methodic of estimation of dynamic change of combat potential of counteractive sides	Методика оценки динамики изменения боевого потенциала противодействующих сторон	Методика оцінки динаміки зміни бойового потенціалу протидіючих сторін	

S.Borisyuk. Possible negative consequences for country and its armed forces from flooding of territory, which was caused by global warming of climate	Борисюк С.Л. Возможные негативные последствия для страны и ее Вооруженных Сил от подтопления территории, которое вызвано глобальным потеплением климата	Борисюк С.Л. Імовірні негативні наслідки для держави та її Збройних Сил від підтоплення території, що викликано глобальним потеплінням клімату	91
Y. Ubauydyllaev The model of choosing of rational orientation of armature concrete construction of fortification buildings	Убайдуллаев Ю.Н. Модель выбора рациональной ориентации арматуры в железобетонных оболочечных конструкциях фортификационных сооружений	Убайдуллаев Ю.Н. Модель вибору раціональної орієнтації арматури в залізобетонних оболонкових конструкціях фортифікаційних споруд	96
I.Chekanova, I.Tkach, Sv.Chumachenko, E.Golota. A role and place of the financial providing of Armed Forces of Ukraine in the financial system of the state in a special (crisis) period	Чеканова И.В., Ткач И.Н., Чумаченко С.М., Голота Е.П. Роль и место финансового обеспечения Вооруженных Сил Украины в финансовой системе государства в особый (кризисный) период	Чеканова І.В., Ткач І.М., Чумаченко Св.М., Голота О.П. Роль і місце фінансового забезпечення Збройних Сил України в фінансовій системі держави в особливий (кризовий) період	100
F.Sahaniuk, V.Kovalenko, O.Holybeva Problems of formation of an integrated risk management system in the long-term defense planning	Саганюк Ф.В., Коваленко В.А., Голубєва О.М. Проблемы формирования интегрированной системы управления рисками в долгосрочном оборонном планировании.	Саганюк Ф.В., Коваленко В.А., Голубєва О.М. Погляди щодо створення інтегрованої моделі управління ризиками довгострокового оборонного планування	108
A. Zinchenko D. Slysar The model of response of multisection pyramidal array during of measuring of parameters of radio pulses on background ofdm signals	Зинченко А.О. Слюсар Д.В. Модель отклика многосекционной пирамидальной антенной решётки при измерении параметров радиоимпульсов на фоне OFDM сигналов	Зінченко А.О. Слюсар Д.В. Модель відгука багатосекційної пірамідальної антенної решітки при вимірі параметрів радіоімпульсів на фоні OFDM сигналів	114