
ЗМІСТ

ВИПУСК 24

ТЕХНІКА

Бешун О.А., Лях М.А., Дем'янюк О.С. Дослідження динаміки дизельного двигуна з регулюванням потужності відключенням циклів і їх перспектива.....	6
Долгушин В.П., Пампуха І.В., Лоза В. Оцінка можливостей РЛС РТВ за розрізненням групових цілей "складної" моделі на основі спектрального аналізу за алгоритмом максимальної правдоподібності.....	9
Жердєв М.К., Вишнівський В.В. Узагальнена структурна схема вмонтованого засобу діагностування радіоелектронних засобів озброєння.....	12
Карпенко Б.О., Бадрук О.О., Савчинська Н.Ю. Вплив земної поверхні на точність виміру основного інформаційного параметра в однопозиційному пасивному фазовому вимірювачі.....	15
Ленков С.В., Мокрицкий В.А., Гаркавенко А.С. Модифікація свойств полупроводникового соединения CdS при облучении ионами неона.....	18

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Барабаш О.В., Слюняєв А.С., Савченко І.М., Плосконос І.М. Математична модель інформаційного об'єкта для інтелектуальної інформаційно-керуючої системи аеропорту.....	21
Вилко В.М., Дзюба М.Т. Інформаційно-психологічні війни і масова свідомість.....	23
Гостев В.И., Скуртов С.Н., Иванченко В.А. Робастность фаззи-системы автоматического управления объектом "водогрейный котел + отапливаемое здание".....	26
Дудикевич В.Б., Ракобовчук В.О., Стеренчук В.М. Дослідження криптографічних перетворень на прикладі вибраних історичних шифрів в пакеті сгурtool.....	29
Кувшинов О.В., Восколович О.І., Макачук О.М. Функціональна модель системи радіозв'язку.....	33
Онищук М.І. Інформаційно-психологічне забезпечення застосування збройних контингентів США в сучасних локальних війнах і збройних конфліктах.....	36
Присяжнюк М.М. Психологічний захист від маніпулятивного впливу.....	39
Яремчук Ю.Є., Труш О.В. Магнітооптичні засоби технічного захисту інформації.....	43

ПСИХОЛОГІЯ

Алеценко В.І. Миротворча діяльність і історико-психологічному вимірі.....	49
Канарский Є.Г., Мась В.М. Стилї індивідуальної поведінки курсантів у міжособистісних конфліктах.....	52
Ледферов В.О. До питання ефективності психологічних тренінгів.....	57
Олексієнко С.Б. Застосування окремих технік нейролінгвістичного програмування у професійній підготовці співробітників правоохоронних органів.....	60
Радкович І.М. Особливості психологічного захисту від маніпулятивних впливів.....	63
Шимко В.А. Професійне спілкування правоохоронців в особливих умовах: комунікативні стратегії.....	68

CONTENTS

ISSUE 24

TECHNICS

Beshun O.A., Liakh M.A., Demianiuk O.S. Research of dynamics of the Diesel engine with power regulation, switching-off of cycles and their prospect	6
Dolgushyn V.P., Pampukha I.V., Loza V.M. An estimation of possibilities of radar stations of radio engineering troops on difference of multiple targets of "difficult" model on the basis of emission analysis behind algorithm of the maximum plausibility	9
Zherdev M.K., Vyshnivskiy V.V. The block diagramme of inbuilt diagnostic device of radio-electronic means of armament is generalised	12
Karpenko B.O., Badruk O.O., Savchynska N.Yu. Agency of terrestrial surface on accuracy of measurement of the basic informational parametre in the one-position passive phase meter	15
Lenkov C.V., Mokrytskyi V.A., Garkavenko A.S. Modification of properties of semi-conductor joint CDS at bombarding radiation by neon ions	18

INFORMATION TECHNOLOGIES

Barabash O.V., Sliuniaev A.S., Savchenko I.M., Ploskonos I.M. Mathematical model of the informational installation for the intellectual informational an airport controlling system	21
Vylko V.M., Dziuba M.T. Informational psychological wars and mass consciousness	23
Gostiev V.Y., Skurtov S.N., Ivanchenko V.A. Robust of fuzzy-system of automatic control over object "hot-water boiler + heated building"	26
Dudikevych V.B., Rakobovchuk V.O., Sterenchuk V.M. Research of cryptographic transformations on an instance of the chosen historical code numbers in a package cryptool	29
Kuvshynov O.V., Voskolovych O.I., Makarchuk O.M. Functional model of system of a radio communication	33
Onyshchuk M.I. Informational psychological maintenance of application of the armed contingents of the USA in modern local wars and confrontations	36
Prysiashniuk M.M. Psychological protection from manipulation agencies	39
Yaremchuk Yu.Ye., Trush O.V. Magneto-optical means of technical protection of the information	43

PSYCHOLOGY

Aleshchenko V.I. Peace-making activity in historically-psychological measurement	49
Kanarskyi Ye.G., Mas V.M. Styles of individual behaviour of cadets in interpersonal conflicts	52
Lefterov V.O. To a question of efficiency of psychological trainings	57
Oleksienko S.B. Applications of separate technicians of neurolinguistics programming in vocational training of law-enforcement agencies	60
Radkovych I.M. Features of psychological protection from manipulative agencies	63
Shymko V.A. Professional dialogue of law-enforcement officers in especial conditions: communicative strategy	68

ЗМІСТ

ВИПУСК 25

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І ВОЄННА БЕЗПЕКА

Вишнівський В.В., Васечко С.В., Іващенко А.М., Шпура М.І. Трансформація поглядів на забезпечення воєнної безпеки і оборони держави в сучасних умовах.....	73
Пампуха І.В., Савкова В.П., Харченко І.В., Харченко С.Л. Обоснование технологий для разработки ядра управления программным обеспечением содержащих контенты.....	76
Сащук І.М., Болобан С.І., Жовноватюк Р.М. Потенційні загрози безпеці інформації в автоматизованих системах.....	79

ЕКОНОМІКА

Ващенко І.В., Кузьмич О.І., Сизов А.І. Сучасний стан організації заробітної плати працівників в Збройних Силах України.....	84
Кириленко І.В., Спіцин М.М. Роль венчурного фінансування у розвитку інноваційної діяльності.....	87
Лісовський В.І., Кузьмич О.І., Сизов А.І. Ефективність витрачання коштів на підготовку кадрів для Збройних Сил України в сучасних умовах.....	91
Медведєв Ю.Б., Смаль А.П. Оборонний бюджет України та інших провідних європейських країн.....	95
Спіцин М.М., Кириленко І.В. Особливості інноваційної діяльності як економічної категорії.....	99
Медведєв Ю.Б., Чистик О.М., Софієнко А.П. Фінансові аспекти поточного і стратегічного планування розвитку Збройних Сил України.....	102
Шпильовий С.Є. Формування оборонного бюджету в сучасних умовах.....	104

ПСИХОЛОГІЯ

Алещенко В.І. Основні симптоми посттравматичного стресу військовослужбовців, які приймали участь у бойових діях.....	107
Маслова М.Г., Тракалюк О.Л., Дебренок А.П., Володарський В.Л. Значення психологічного (психофізіологічного) вивчення військового керівника для вирішення питань кадрового менеджменту у Збройних Силах України.....	112
Мась Н.М. Характеристика структури професійної компетентності майбутніх військових психологів.....	114
Олексієнко С.Б., Андрієті А.В. Конструктивна та деструктивна функція міжособистісних конфліктів.....	120
Осьодло В.І. Методичні аспекти діагностики, формування й розвитку психологічної готовності професійної діяльності.....	123
Радкович І.М. Особливості маніпулятивних впливів у військовій сфері.....	125
Ягупова О.В., Тихонов Г.М. Пріоритетний напрям інноваційного розвитку підготовки військових фахівців в системі вищої освіти.....	130

CONTENTS

ISSUE 25

SYSTEMS ANALYSIS AND MILITARY SECURITY

Vyshnivskiy V.V., Vasiechko S.V., Ivashchenko A.M., Shpura M.I. Transformation of views on maintenance of military security and state defence in modern conditions	73
Pampukha I.V., Savkova V.P., Kharchenko I.V., Kharchenko S.L. Substantiation of technologies development targets of a kernel of software management containing contents	76
Sashchuk I.M., Boloban S.I., Zhovnovatiuk R.M. Potential threats of safety of information in the automated systems	79

ECONOMICS

Vashchenko I.V., Kuzmich O.I., Syzov A.I. Modern condition of organisation of wages of workers in Armed Forces of Ukraine	84
Kyrylenko I.V., Spitsyn M.M. Role of venture financing in development of innovative activity	87
Lisovskiy V.I., Kuzmich O.I., Syzov A.I. Efficiency of expenses for training of personnel for Armed Forces of Ukraine in modern conditions	91
Medvediev Yu.B., Smal A.P. Defensive budget of Ukraine and other leading European countries	95
Spitsyn M.M., Kyrylenko I.V. Features of innovative activity as economic category	99
Chystyk O.M., Medvediev Yu.B., Sofiienko A.P. Financial aspects of current and strategic planning of development of Armed Forces of Ukraine	102
Shpylovyi S.Ye. Formation of defensive budget in modern conditions	104

PSYCHOLOGY

Aleshchenko V.I. Basic symptoms of posttraumatic stress of military men which shared in operations	107
Maslova M.G., Trakaliuk O.L., Debreniuk A.P., Volodarskyi V.L. Value of psychological (psychophysiological) studying of the military head for the solution of questions of frame management in Armed Forces of Ukraine	112
Mas N.M. Characteristic of structure of professional competence of the future military psychologists	114
Oleksiienko S.B., Andrieti A.V. Constructive and destructive function of interpersonal conflicts	120
Osodlo V.I. Methodical aspects of diagnostic, formation and development of psychological readiness of professional work	123
Radkovych I.M. Features of manipulative agencies in military sphere	125
Yagupova O.V., Tykhonov G.M. Priority direction of innovative development of preparation of military specialists in higher education	130