
ЗМІСТ

ВИПУСК 22

ТЕХНІКА

Барабаш Ю.Л., Шинкарук О.М., Чесановський І.І. Оцінка варіації ширини спектру імпульсного радіолокаційного сигналу при врахуванні його внутрішньої фазочастотної нестабільності	4
Дроздов В.А., Ковальчук В.В., Дроздов М.А., Дроздова В.В., Афанасьєва О.В., Панченко А.А., Рац В.А. Кластеризация в микроэлектронных технологиях	6
Кривцун В.І., Ментус І.Е. Визначення основних характеристик зосереджених зарядів вибухових речовин для створення проломів у перешкодах необхідних розмірів	8
Лєнков С.В., Хорошко В.О., Дахно Н.Б. Однокроковий варіаційно-градієнтний метод щодо математичних моделей комплексних систем захисту інформації	10
Лукомський Д.В. Методика керування якістю контактів компонентів фотоелектричних систем енергозабезпечення РЕЗО	14
Охрамович М.М. Аналіз результатів опромінення потоком швидких електронів твердотільних кремнієвих ФЕП для ФЕСБ спеціального призначення	17
Сбітнєв А.І., Романченко І.С., Бутенко С.Г., Коновалова Н.В., Шмиголь В.М. До впровадження екологічного моніторингу на об'єкті військового призначення	21
Шохін Б.П., Твердушка Т.Б. Контроль та управління якістю процесів на стадії виробництва продукції	25
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
Балабін В.В., Замаруєва І.В., Пампуха І.В. Концептуальні засади захисту системи інформаційно-аналітичного забезпечення завдань інформаційної боротьби як складової воєнної безпеки	30
Жиров Г.Б. Розробка пропозицій щодо захисту конфіденційної інформації в корпоративних мережах підприємств військово-промислового комплексу	33
Лєнков С.В., Рыбальский О.В., Хорошко В.А., Крючкова Л.П. Принципы блокирования съема информации способами ВЧ-навязывания	36
Пономаренко Л.А., Касаткіна Н.В. Шляхи використання сучасних інформаційних технологій в атестації наукових кадрів	39
ПСИХОЛОГІЯ	
Жарков Я. М., Онищук М.І. Інформаційно-психологічна зброя: виклики ХХІ століття	42
Мамічева О.В., Сафін О.Д. Експериментальне дослідження взаємозв'язку предметно-педагогічних і психологічних здібностей, педагогічного стилю та індивідуальності викладачів вищих навчальних закладів	44
Мась Н.М. Дослідження факторів формування професійної компетентності майбутніх військових психологів	49
Матеюк О.А. Мотивація професійної діяльності підлеглих у сучасних умовах як об'єкт психологічного впливу військових керівників	53
Потапчук Є.М. Психологічні аспекти кадрової роботи з персоналом Державної Прикордонної служби України	56
Сафін О.Д. Методологічні аспекти дослідження проблеми вдосконалення управлінської діяльності в особливих умовах: психолого-акмеологічний підхід	58
Ягупова О.В. Особливості розвитку показників практичного мислення майстрів виробничого навчання з різним досвідом професійної діяльності	60

CONTENTS

ISSUE 22

TECHNICAL SCIENCES

Barabash U.L., Shinkaruk O.M., Chesanovskiy I.I. Estimation of variation of width of spectrum of radar impulse at account of its internal phase instability	4
Drozdov V.A., Kovalchuk V.V., Drozdov M.A., Drozdova V.V., Afanaseva O.V., Panchenko A.A., Rats V.A. Clustering in microelectronic technique	6
Krivtsun V.I., Mentus I.E. Definition of the basic characteristics of the concentrated charges of explosives for creation of breaches in obstructions of necessary sizes	8
Lenkov S.V., Horoshko V.O., Dahno N.B. Single-step gradient for variation method concerning mathematical models of complex systems of protection of the information	10
Lukomskij D.V. Technique of quality management of contacts of components of photo-electric systems of power supply EMA	14
Ohramovich M.M. Analysis of results of irradiation of rapid electrons of solid silicic of FEP stream for FESB of the special setting	17
Sbitnev A.I., Romanchenko I.S., Butenko S.G., Konovalova N.V., Shmigol V.M. To ecological monitoring introduction on military-oriented object	21
Shohin B.P., Tverdushka T.B. The control and quality management of processes at a production stage	25

INFORMATION TECHNOLOGIES

Balabin V.V., Zamarueva I.V., Pampukha I.V. Conceptual principles of protection of system of information-analytical maintenance of tasks of information struggle as component of military safety	30
Zhirov G.B. Working out of offers concerning protection of the confidential information in corporate networks of the enterprises of military-industrial complex	33
Lenkov S.V., Rybalskij O.V., Horoshko V.A., Kryuchkova L.P. Blocking principles of information retrieval by methods of high frequency-imposing	36
Ponomarenko L.A., Kasatkina N.V. Ways of use of modern information technologies to certifications of scientific shots	39

PSYCHOLOGY

Zharkov J. M., Onishchuk M.I. Information and psychological weapon: provocations of XXI-st century	42
Mamicheva O.V., Safin O.D. Experimental research of interrelation of objective pedagogical and psychological abilities, pedagogical style and individuality of teachers of higher educational institutions	44
Mas N.M. Research of factors of formation of professional competence of the future military psychologists	49
Matejuk O.A. Motivation of professional work of subordinates in modern conditions as object of psychological influence of military heads	53
Potapchuk E.M. Psychological aspects of personnel work with the personnel of the State Frontier Service of Ukraine	56
Safin O.D. The methodological aspects of research of problem of perfection of administrative activity in especial conditions: psychological and akmiologikal approach	58
Jagupova O.V. Features of development of indicators of practical reasoning of masters of industrial study with different experience of professional work	60