

ЗМІСТ

СИСТЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Рыбальский О.В., Соловьев В.И., Журавель В.В. Метод построения системы для выявления и локализации точек монтажа в фонограммах	6
Ленков Є.С., Толок І.В. Моделювання та оптимізація системи планових ремонтів складних об'єктів техніки високої відповідальності	11
Бабій Ю.О. Модель статистичної обробки оптичних сигналів при моніторингу рухомих об'єктів волоконно-оптичним засобом охорони кордону	17
Феньов Д.В. Напрямок ідентифікації мовних сигналів відповідно до поточних порядкових статистик спектрів	26
Кунах Н.І., Ткаленко О.М. Застосування технології гаке як методу боротьби з багатопроектною невістю в системах мобільного зв'язку	34
Зибін С.В. Алгоритм ранжування альтернатив при інформаційно-аналітичній підтримці процесів формування системи інформаційної безпеки держави	42
Харина Ю.А. Автоматизована система документообігу та проблеми її впровадження	50

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Клименко А.В., Козакова І.В., Бакал М.А. Шляхи реалізації державної політики у сфері технічного регулювання в діяльності органу з оцінки відповідності Державного науково-дослідного інституту МВС України	56
Горецький О.В., Шапочка Т.І. Окремі аспекти технічного регулювання в Україні	61

КРИМІНАЛІСТИЧНА ТЕХНІКА ТА МЕТОДИКА

Лук'янчиков Б.Є., Лук'янчикова В.Є. Сучасні технічні засоби виявлення наркотичного сп'яніння	68
Неня О.В. Відмінності й особливості пристроїв нічного бачення та тепловізорів	75

ЗБРОЯ, СПЕЦАВТОТРАНСПОРТ, ОБМУНДИРУВАННЯ

Будзинський М.П., Ващук Н.Ф. Вивчення міжнародного досвіду та функціональних, ергономічних властивостей однострою кінної патрульної служби поліції України	87
Мовчан М.А., Осмак С.Г. Актуальні питання проведення удосконалення випробувань зразків стрілецького озброєння	97
Гришук Р.В., Гордієнко Ю.О., Аміров А.Р., Солопій І.А. Аналіз акустичних засобів виявлення пострілу зі стрілецької зброї та їх класифікація	103
Смерницький Д.В., Будзинський М.П., Диких О.В., Кисіль М.В., Гусак О.В., Приходько В.І. Аспекти проведення державних та визначально-відомчих випробувань спеціалізованих броньованих автомобілів	113

СПЕЦІАЛЬНІ РОЗРОБКИ

Білогуров В.А. Порівняння основних характеристик хімічних джерел струму різних електрохімічних систем	124
--	-----

CONTENTS

SYSTEMS AND METHODS OF INFORMATION PROCESSING

Rybalsky O.V., Soloviev V.I., Zhuravel V.V. Method of Constructing a System for Detecting and Localizing of Mounting Points in Phonograms	6
Lienkov Y.S., Tolok I.V. Modeling and Optimization of the System of Planned Repairs of Complex Objects of High-Level Engineering	11
Babiy Y.O. Model of Statistical Processing of Optical Signals in the Monitoring of Moving Objects by Fiber-Optical Means of Border Guard	17
Feniou D.V. The Direction of Identification of Speech Signals according to the Current Ordinal Statistics of Spectra	26
Kunah N.I., Tkalenko O.M. An Application of Rake Technology as a Method for Controlling Multipath in Mobile Communication Systems	34
Zybin S.V. Algorithm for Ranking Alternatives in Information and Analytical Support of the Processes of the Formation of the System of Information Security of the State	42
Harina Y.A. An Automated System of Document Circulation and the Problems of its Introduction	50

INFORMATION AND NORMATIVE SUPPORT OF SCIENTIFIC ACTIVITIES

Klimenko A.V., Kozakova I.V., Bakal M.A. Implementation Pathways of the State Policy in the Sphere of Technical Regulation in the Activities of the Body of Conformance Evaluation of the State Research Institute MIA Ukraine	56
Goretsky O.V., Shapochka T.I. Several Aspects of Technical Regulation in Ukraine	61

CRIMINALISTIC TECHNICS AND METHODOLOGY

Lukianchikov B.Y., Lukianchikova V.Y. Modern Technical Tools of the Definition of Drug Intoxication	68
Nenia O.V. Distinctions and Peculiarities of the Night-Vision Devices and Thermal Imaging Units	75

WEAPON, SPECIAL TRANSPORT, UNIFORM

Budzinsky M.P., Vashchuk N.F. Study of International Experience and Functional, Ergonomical Characteristics of the Uniform for Patrol Police Officers on Horseback in Ukraine	87
Movchan M.A., Osmak S.G. The Issues of an Improvement of Testing the Samples of Small Arms	97
Grishchuk R.V., Gordiyenko Y.O., Amirov A.R., Solopiy I.A. An Analysis of Acoustic Means for the Detection of the Shots from the Small Arms and its Classification	103
Smernitsky D.V., Budzinsky M.P., Dykyh O.V., Kysil M.V., Gusak O.V., Prihodko V.I. The Aspects of Conducting the State and Determining Departmental Trials of Specialized Armored Vehicle	113

SPECIAL DEVELOPMENTS

Bilogurov V.A. The Comparison of Main Characteristics of Chemical Sources of Electrical Energy	124
---	-----