

ЗМІСТ

СИСТЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Зибін С.В. Алгоритм пошуку множини рішень, оптимальних за Парето і Слейтером, за інформаційно-аналітичної підтримки процесів системи інформаційної безпеки	5
Кульбачний Д.В., Євграфов Д.В., Білогуров В.А. Можливості зашумлення радіоканалу підриву вибухового пристрою в умовах суттєвої апріорної невизначеності щодо параметрів сигналу його управління	16
Максимович В.М., Шабатура М.М., Малогловець А.С. Дослідження статистичних характеристик модифікованого алгоритму BBS	25
Манько О.О., Кунах Н.І., Скубак О.М., Сотніченко Ю.О., Харлай Л.О. Ефективні методи вимірювань у системах зв'язку п'ятого покоління	38
Хорошко В.А., Калантаевская С.В. Принципы распараллеливания при обработке информации поступающей с БПЛА	48

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Самусь Є.В., Клименко А.В. Оцінка кваліфікації персоналу в системі сертифікації органу з оцінки відповідності Державного науково-дослідного інституту МВС України	63
Шапочка Т.І. Ризик-орієнтований підхід у системі управління випробувальної лабораторії Державного науково-дослідного інституту МВС України	82

СПЕЦІАЛЬНІ ЗАСОБИ ТА МЕТОДИКИ

Власов В.А., Вяткіна Л.П., Іванілова Н.А. Вимоги до засобів активної оборони – газових балончиків, споряджених речовинами сльозогінної та дратівної дії	89
Жванко Ю.П. Створення аерозольних балонів підвищеної місткості	99
Мусієнко Д.І. Методика розрахунків та налаштувань складових частин комплексів фотовідеофіксації порушень правил дорожнього руху транспортними засобами	116

ТЕХНІКА, ЗБРОЯ, ТРАНСПОРТ ТА ОБМУНДИРУВАННЯ

Ващук Н.Ф., Будзинський М.П., Бакал В.П., Сергієнко Л.Г. Особливості формування вимог до розроблення черевиків спеціальних для службових собак кінологічної служби Національної поліції України	130
Сергієнко Л.Г., Будзинський М.П., Бакал В.П. Технологічність конструкції однострою поліцейських	145
Смерницький Д.В., Гуляєв А.В., Диких О.В., Кисіль М.В. Удосконалення науково-методичного апарату з визначення та нормування паливної економічності спеціалізованих транспортних засобів для перевезення особового складу правоохоронних органів	153
Филь Р.С., Мельник В.Є. Навчально-тренувальні стенди для відпрацювання методів примусового відкриття дверей	162

СПЕЦІАЛЬНІ РОЗРОБКИ

Самарай В.П., Гнагуш В.А., Фесенко М.А., Даценко І.П., Неня О.В., Кучинський Ю.Д. Стан виробництва сталей для бронезилетів і бронеплит	173
---	-----

CONTENTS

SYSTEMS AND METHODS OF INFORMATION PROCESSING

Zybin Serhii. The Search Algorithm for Set Solutions, Optimal Ones according to Pareto and Slater, with Information and Analytical Support of the Information Security System Processes	5
Kulbachnyi Dmytro, Ievgrafov Dmytro, Bilohurov Volodymyr. The Possibility of Noise of Radio Channel of Blasting an Explosive Device under Conditions of a Priory Uncertainty Regarding the Parameters of Its Control Signal	16
Maksymovych Volodymyr, Shabatara Mariia, Malohlovets Andrii. Study of Statistical Characteristics of the Modified BBS Algorithm	25
Manko Oleksandr, Kunakh Nataliia, Skubak Oleksandr, Sotnichenko Yuliia, Kharlai Liudmyla. Effective Methods of Measuring in Fifth Generation Communication Systems	38
Khoroshko Volodymyr, Kalantaievskia Svitlana. Principles of Parallelization when Processing Information Arriving from the UAV	48

INFORMATIONAL AND REGULATORY SUPPORT OF SCIENTIFIC ACTIVITIES

Samus Yevhen, Klymenko Alla. Assessment of Management Training in the System of Certification of the Authority of the Assessment of the Conformity of the State Research Institute MIA Ukraine	63
Shapochka Tatiana. Risk-Oriented Approach in the System of Management of Testing Laboratory of the State Research Institute MIA Ukraine	82

SPECIAL MEANS AND METHODOLOGIES

Vlasov Volodymyr, Viatkina Lidiia, Ivanilova Nataliia. Requirements to Active Defences – Gas Cans with Lachrymatory and Irritant Substances	89
Zhvanko Yurii. The Possibility of the Creation of High-Capacity Aerosol Cans	99
Musiienko Dmytro. Methodology of Calculation and Settings of the Components of Photovideo-fixation Complexes of Violations of Traffic Rules by Vehicles	116

EQUIPMENT, ARMS, TRANSPORT AND UNIFORMS

Vashchuk Nataliia, Budzynskyi Mykola, Bakal Vitalii, Serhiienko Liubov. Features of Formation of the Requirements for the Development of Special Boots for Service Dogs of the National Police Dog Training Service of Ukraine	130
Serhiienko Liubov, Budzynskyi Mykola, Bakal Vitalii. Technological Structure of a Single Police Uniform	145
Smernytskyi Demian, Hulciaiev Andrii, Dykykh Oleksandr, Kysil Mykola. Improvement of the Scientific and Methodological Device for Determination and Normation of Fuel Economicity of Specialized Vehicles	153
Fyl Ruslan, Melnyk Volodymyr. Training Stands for the Development of Methods for the Forced Door Opening	162

SPECIAL PRODUCTS

Samarai Valerii, Hnatush Vitalii, Fesenko Maksym, Datsenko Ivan, Nenia Olena, Kuchynskyi Yurii. State Manufacturing of Steel Production and Armor	173
--	-----