

ЗМІСТ

СИСТЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Євграфов Д.В., Заїчко К.В., Білогунов В.А., Назарок Д.С. Синтез асимптотично оптимального детектора шумоподібних сигналів 5

Рыбальский О.В., Соловьев В.И., Журавель В.В. Общая методика высокоэффективной диагностики следов монтажа в цифровых фонограммах 14

Хорошко В.О., Іванченко І.С. Інформаційне протиборство в геополітичному просторі 26

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Криворучко О.В. Порядок сертифікації продукції на відповідність вимогам нормативних документів 37

Чередниченко А.В. Використання електронних довірчих послуг у системі МВС України 46

Савіна Н.Г. Нормативно-правове забезпечення проведення оцінки відповідності піротехнічних виробів 57

СПЕЦІАЛЬНІ ЗАСОБИ ТА МЕТОДИКИ

Вересенко Ю.В. Можливості вдосконалення технічного забезпечення експертно-криміналістичних підрозділів МВС України для виконання судово-балістичних досліджень 68

Кривошея А.В., Возний В.В., Мельник В.Є., Підгаєцький М.М. Дослідження зубохонінгування зубчатих коліс після шевінгування і термообробки 76

ТЕХНІКА, ЗБРОЯ, ТРАНСПОРТ ТА ОБМУНДИРУВАННЯ

Гуляєв А.В., Диких О.В., Кисіль М.В., Приходько В.І. Понятійний апарат у методології формування вимог до спеціальної та спеціалізованої техніки і транспортних засобів Національної поліції України 86

Сергієнко Л.Г., Бакал В.П. Ергономічні вимоги до спеціального (форменого) одягу літнього асортименту 101

Шевченко В.О., Вяткіна Л.П. Захисне екіпірування поліцейського під час забезпечення публічного порядку 110

СПЕЦІАЛЬНІ РОЗРОБКИ

Неня О.В., Березненко Н.М., Кучинський Ю.Д. Сучасні тенденції створення захисних окулярів для поліцейських та військовослужбовців 124

CONTENTS

SYSTEMS AND METHODS OF INFORMATION PROCESSING

Yevhrapov Dmytro, Zaichko Kostiantyn, Bilohurov Volodymyr, Nazarok Dmytro. Synthesis of Asymptotically Optimizing Noise Signal Detector 5

Rybalskyi Oleh, Soloviov Viktor, Zhuravel Vadym. General Methodology of High-Efficiency Diagnostics of Tracks of Editing in Digital Phonograms 14

Khoroshko Volodymyr, Ivanchenko Ihor. Information Struggle in Geopolitical Space 26

INFORMATIONAL AND REGULATORY SUPPORT OF SCIENTIFIC ACTIVITIES

Kryvoruchko Oksana. Product Certification Procedure for the Compliance with Regulatory Document Requirements 37

Cherednychenko Andrii. Use of Electronic Conventional Services in the System of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine 46

Savina Nataliia. Legislative Support of the Assessment of Conformity of Pyrotechnic Articles 57

SPECIAL MEANS AND METHODOLOGY

Veresenko Yurii. Opportunities for the Improvement of Technical Support of the Expert-Criminalistic Departments MIA Ukraine for the Fullfillment of Forensic and Ballistic Researches 68

Kryvosheia Anatolii, Voznyi Viacheslav, Melnyk Volodymyr, Pidhaietskyi Mykhailo. Study of Gear Honing of Cogwheels after Gear Shaving and Heat Processing 76

EQUIPMENT, ARMS, TRANSPORT AND UNIFORMS

Huliaiev Andrii, Dykykh Oleksandr, Kysil Mykola, Prykhodko Vadym. Concept Apparatus in the Methodology of Formation of Requirements for Special and Specialized Equipment and Transport Means of the National Police of Ukraine 86

Serhiienko Liubov, Bakal Vitalii. Ergonomic Requirements for Special Clothing (Uniform) in Summer 101

Shevchenko Viktor, Viatkina Lidiia. Protective Police Equipment during Maintainance of Public Order 110

SPECIAL PRODUCTS

Nenia Olena, Bereznenko Nataliia, Kuchynskyi Yurii. Current Tendencies of Creating Glasses for Police and Military Services 124