

ЗМІСТ

СИСТЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Беляєвський Л.С., Сердюк А.А., Топольськов Є.О. Аналіз імовірнісно-геометричного методу визначення місцеположення рухомих об'єктів	6
Бурячок В.Л., Спасітелєва С.О., Складанний П.М. Організація розробки безпечних .net прикладних програм у закладах вищої освіти	13
Грищук Р.В., Лагодний О.В. Формалізована постановка наукового завдання для підвищення ефективності виявлення загроз за даними з мережі Інтернет	23
Кобозєва А.А., Бобок І.І. Теоретичні основи вдосконалення методу виявлення результатів клонування в цифровому зображенні в умовах додаткових збурних дій	29
Кунах Н.І., Ткаленко О.М. Особливості використання цифрових нечітких та нейрорегуляторів у системах управління	40
Ленков С.В., Жиров Г.Б., Толлок І.В., Ленков Е.С. Имитационная статистическая модель процесса технического обслуживания и ремонта группировки сложных технических объектов	49
Рыбальский О.В., Соловьев В.И., Журавель В.В. Автоматическая сегментация фонограмм по паузам речевого потока	58
Ткаленко О.М. Впровадження технології безконтактного обміну даними в телекомунікаційні системи	65
Хорошко В.О., Хохлачова Ю.Є. Інформаційна війна. Протидія інформаційним впливам	74

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Смерницький Д.В., Неня О.В. Концептуальні засади розвитку наукової та науково-технічної діяльності в системі МВС України	82
---	----

ЗБРОЯ, СПЕЦАВТОТРАНСПОРТ, ОБМУНДИРУВАННЯ

Будзинський М.П., Дмитрук В.А., Александров М.Є., Диких В.О. Розвиток одностроїв міліції та поліції України	90
Жванко Ю.П. Модернізація ручних кулеметів шляхом оснащення додатковим обладнанням (деякі аспекти)	97
Марченко О.С. Спеціальні засоби, споряджені речовинами сльозогінної та дратівливої дії	103
Смерницький Д.В., Гуляєв А.В., Гусак О.В., Приходько В.І. Аспекти створення спецтранспорту для перевезення осіб, узятих під варту	114

СПЕЦІАЛЬНІ РОЗРОБКИ

Гуляєв А.В., Будзинський М.П., Диких О.В. Вибір способу керування переносом електродного металу при механізованому зварюванні модульованим струмом	128
Заїчко К.В., Назарок Д.С. Стійкість міжмережних екранів (деякі аспекти)	136
Мусієнко Д.І. Системи професійного мобільного радіозв'язку	145

CONTENTS

SYSTEMS AND METHODS OF INFORMATION PROCESSING

Bieliaievskiy L.S., Serdiuk A.A., Topolskov Y. O. Analysis of the Probabilistic-Geometric Method for the Definition of the Location of Movable Objects	6
Buriachok V.L., Spasitielieva S.A., Skladannyi P.M. Organization of the Development of Safe .net Applications in Higher Education Institutions	13
Gryshchuk R.V., Lagodnyi O.V. Formalized Statement of Scientific Problem for the Increase of the Effectiveness of Detection of Threats by Data from the Internet	23
Kobozieva A.A., Bobok I.I. Theoretical Bases for the Improvement of the Method of Detection of the Results of Cloning in a Digital Image in Conditions of Additional Perturbation Actions	29
Kunakh N.I., Tkalenko O.M. Features of Use of Digital Fuzzy and Neural Regulators in Control Systems	40
Lenkov S.V., Zhyrov G.B., Tolok I.V., Lenkov E.S. Imitation Statistical Model of the Process of Maintenance and Repair of the Complex Technical Objects Grouping	49
Rybalskiy O.V., Solovev V.I., Zhuravel V.V. Automatic Segmentation of Phonograms by Pauses in Speech Flow	58
Tkalenko O.M. Implementation of the Technology of Contactless Data Exchange in Telecommunication Systems	65
Khoroshko V.O., Khokhlachova Y.Y. Information Warfare. Counteraction to the Information Influences.....	74

INFORMATIONAL AND NORMATIVE SUPPORT OF SCIENTIFIC ACTIVITIES

Smernytskyi D.V., Nenia O.V. Conceptual Bases for the Development of Scientific and Scientific and Technical Activities in the System of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine	82
---	----

WEAPONS, SPECIAL TRANSPORT, UNIFORM

Budzynskiy M.P., Dmytruk V.A., Aleksandrov M.Y., Dykykh V.O. Evolution of the Uniform for Militia and Police of Ukraine	90
Zhvanko Y. P. Modernization of Manual Machine Guns by Equipment with Additional Equipment (several aspects).....	97
Marchenko O.S. Special Means Equipped with Substances of Tear and Irritant Action	103
Smernytskyi D.V., Guliaiev A.V., Gusak O.V., Prykhodko V.I. Aspects of the Creation of Special Transport for the Transportation of Persons taken into Custody.....	114

SPECIAL DEVELOPMENTS

Guliaiev A.V., Budzynskiy M.P., Dykykh O.V. Selection of a Method for the Control of Carrying of Electrode Metal at Mechanized Welding with Modulated Current	128
Zaichko K.V., Nazarok D.S. Resiliense of Firewalls (some aspects)	136
Musiienko D.I. Systems of Professional Mobile Radiocommunication	145