

<b>Телелим В.М., Приходько Ю.І. Військова освіта: актуальні проблеми інноваційного розвитку.....</b>	<b>7</b>
--	----------

#### **ТЕХНІКА**

<b>Афанасьєва Л.О., Кравчук С.О., Міночкін Д.А. Ймовірність переривання зв'язку у безпроводовій системі з багатоантенною кооперативною ретрансляцією.....</b>	<b>19</b>
<b>Боряк К.Ф., Афтанюк О.В., Возний В.І. Нова конструкція магнітного сповільнювача і можливості його застосування на залізничному транспорті України...</b>	<b>27</b>
<b>Гунченко Ю.О., Ємельянов П.С., Дзенкевич О.В. Ступеневе регулювання в стабілізаторах змінної напруги.....</b>	<b>35</b>
<b>Завадский В.А., Дранчук С.Н., Мокрицкий В.А. К механизму массопереноса при жидкофазной эпитакии полупроводников.....</b>	<b>42</b>
<b>Казаков А.І., Андріянов О.В., Миронов В.С. Експериментальні методики виготовлення й дослідження тонкоплівкових електролюмінесцентних структур.....</b>	<b>49</b>
<b>Кошевой Н.Д., Рожнова В.А. Выбор рабочих параметров классического муравьиного алгоритма для решения задачи оптимизации планов экспериментов.....</b>	<b>58</b>
<b>Кривцун В.І., Баранов А.М., Жиров Г.Б. Аналіз досліджень по визначенню номенклатури та кількості запасних частин для технічного обслуговування і ремонту машин інженерного озброєння.....</b>	<b>64</b>
<b>Нікіфоров М.М. Обработка відбитого сигналу в РЛС з використанням вейвлет аналізу..</b>	<b>73</b>

#### **СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І ВОЄННА БЕЗПЕКА**

<b>Артемів В.Ю., Литвиненко Н.І. Особливості проведення спеціальних інформаційних операцій в Україні в умовах ведення гібридної війни.....</b>	<b>77</b>
<b>Бойчук В.О., Юмашов В.С. Метод виявлення загрози поширення забороненої до розповсюдження інформації в комп'ютерних мережах.....</b>	<b>83</b>
<b>Дзюба Т.М., Волошина Н.М., Пампуха І.В. Механізм інформаційно-психологічного впливу на психіку людини у гібридній війні.....</b>	<b>91</b>
<b>Кивлюк В.С., Клонцак М.Я., Лоза В.М., Шевченко В.В. Вироблення єдиних поглядів щодо створення сучасної державної системи логістики Збройних Сил України.....</b>	<b>100</b>
<b>Ленков С.В., Красильников С.Р., Крижанський Р.О. Оцінка стану безпеки інформації в комп'ютерних системах на основі логіко-лінгвістичному підходу.....</b>	<b>110</b>
<b>Марченко-Бабіч О.М. Основні вимоги до системи моніторингу іншомовних ЗМІ в інтересах забезпечення інформаційної безпеки.....</b>	<b>119</b>
<b>Міхєєв Ю.І., Чернявський Г.П., Турченко Ю.В., Пінчук О.І. Дефініції поняття “гібридна війна”.....</b>	<b>124</b>
<b>Рачок Р.В., Мул Д.А., Прокопенко Є.В. Концептуальні підходи до моделювання системи прикордонної безпеки.....</b>	<b>131</b>
<b>Шківир І.М. Щодо питання вивчення ерозійних процесів.....</b>	<b>139</b>

#### **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

<b>Гуменюк М.О., Мармолюк В.В., Чешун В.М. Дослідження і реорганізація структури цифрового об'єкта діагностування на основі граф-моделі.....</b>	<b>144</b>
<b>Джулій В.М., Чешун В.М., Ленков О.С. Архітектура організації системи захисту баз даних з колонковим представленням даних.....</b>	<b>150</b>
<b>Жиров Г.Б., Кольцов Р.Ю., Шмиголь Є.В. Геопросторова розвідка з використанням геоінформаційних та краудсорсингових систем.....</b>	<b>159</b>
<b>Козак І.В., Пашков С.О., Огнєвий О.В. Аналіз проблем захисту інформації в середовищі хмарних обчислень.....</b>	<b>164</b>

<b>Козіна Ю.Ю., Авілов В.В., Козін А.О.</b> Створення інформаційної системи на основі аналізу сучасних інструментів та підходів до розробки кросплатформних веб-додатків.....	<b>172</b>
<b>Муляр І.В., Ленков Є.С., Солодєєва Л.В.</b> Шифрування звуку методом представлення його у вигляді спектрограми .....	<b>177</b>
<b>Мясищев А.А., Ленков С.В.</b> Вычислительные возможности микроконтроллеров STM32F4....	<b>185</b>
<b>Пампуха І.В., Волошина Н.М., Мукогоренко О.С., Ряба Л.О.</b> Сучасні соціальні інтернет-мережі в житті молодих людей.....	<b>192</b>
<b>Савков П.А., Левінськова Н.В., Могильний Д.М.</b> Забезпечення підрозділів актуальною картографічною продукцією з урахуванням досвіду проведення спеціальних операцій.....	<b>200</b>
<b>Стрельбіцький М.А.</b> Визначення показника уразливості даних в інформаційно-телекомунікаційних системах на стадії модернізації.....	<b>208</b>
<b>Федченко О.П., Охрамович М.М., Федченко М.О.</b> Основи побудови та функціонування геоінформаційної системи Збройних Сил України.....	<b>214</b>
<b>Хмельницький Ю.В., Шкуліпа П.А., Жиров Б.Г., Рибалка А.В.</b> Дослідження оптимального представлення інформації в телекомунікаційних системах.....	<b>220</b>
<b>Хоптинський Р.П.</b> Аналіз підходів щодо забезпечення якості обслуговування в відомчій телекомунікаційній мережі ДПС України.....	<b>225</b>
Дані про авторів.....	<b>232</b>
Алфавітний покажчик.....	<b>236</b>
Порядок подання і оформлення статей до «Збірника наукових праць ВІКНУ».....	<b>237</b>



<b>Telelim V.M., Prihodko Yu.I.</b> Military education: topical issues of innovative development.....	7
---	---

#### TECHNICS

<b>Afanasieva L.A., Kravchuk S.O., Minochkin D.A.</b> Outage probability in wireless communication system with multiple antenna cooperative retransmission.....	19
<b>Boryak K.F., Aftaniuk O.V., Vozniy V.I.</b> A new design of magnetic retarder and possibilities of its application in the ukrainian railway transport.....	27
<b>Gunchenko Y.A., Emelyanov P.S., Dzenkevych O.V.</b> Step regulation in the ac voltage stabilizers.....	35
<b>Zavadsky V.A., Dranchuk S.N., Mokritsky V.A.</b> The mechanism for the mass transfer in the liquid phase epitaxy of semiconductors.....	42
<b>Kazakov A.I., Andriyan O.V., Mironov V.S.</b> Experimental procedure for manufacturing and research tfe structures.....	49
<b>Koshevoy N.D., Rozhnova V.A.</b> Selection of ant system operating parameters for experimental planning optimization tasks.....	58
<b>Kryvtun V.I., Baranov A.M., Zhirov G.B.</b> An analysis of researches is on determination of nomenclature and amount of spare parts for technical service and repair of machines of engineering armament.....	64
<b>Nikiforov N.N.</b> Reflected signal processing in radar using wavelet analysis.....	73

#### SYSTEMS ANALYSIS AND MILITARY SECURITY

<b>Artemov V.Y., Lytvynenko N.I.</b> The features of the special information operations in ukraine in the hybrid war conditions.....	77
<b>Boychuk V.O., Yumashov V.S.</b> Method for detection of threats distribute illegal to spread information in computer networks.....	83
<b>Dzyuba T.M., Voloshina N.M., Pampukha I.V.</b> Mechanisms of information-psychological impact on the human psyche in the hybrid warfare.....	91
<b>Kyvlyuk V.S., Klontsak M.Ya., Loza V.N., Shevchenko V.V.</b> Developing a common views on creation of modern state of the armed forces logistics Ukraine.....	100
<b>Lenkov S.V., Krasil'nikov S.R., Krizhansky R.A.</b> Assessment of safety in computer information systems based logical approach linguistic.....	110
<b>Marchenko-Babich O.N.</b> The basic requirements for the foreign language mass media monitoring system for the purpose of the information security.....	119
<b>Mikheev Yu.I., Cherniavsky G.P., Turchenko Y.V., Pinchuk O.I.</b> Definition of the concept "hybrid warfare".....	124
<b>Rachok R.V., Mul D.A., Prokopenko E.V.</b> Conceptual approaches to the modeling of border security system.....	131
<b>Shkvir I.N.</b> Study on erosion processes.....	139

#### INFORMATION TECHNOLOGIES

<b>Gumenyuk M.O., Marmolyuk V.V., Cheshun V.M.</b> Based on graph model research and reorganization of structure of digital diagnostics objects.....	144
<b>Julie V.M., Cheshun V.M., Lenkov A.S.</b> Architecture of the protection system database with columns submission of data.....	150
<b>Girov G.B., Koltsov R.Y., Shmyhol E.V.</b> Methodical recommendations of geospatial analysis in modern geoinformation systems.....	159
<b>Kozak I.V., Pashkov S.A., Ognjevyj A.V.</b> Analysis of the problems of information protection in cloud computing environment.....	164
<b>Kozina Y.Y., Avilov V.V., Kozin A.O.</b> Creation of an information system by analyzing	172

modern tools and approaches to the development of web applications krosplatformnyh.....	
<b>Muliar I.V., Lenkov Y.S., Solodeeva L.V.</b> Encryption of a sound by its presentation in the form of a spectrogram.....	<b>177</b>
<b>Myasishev A.A., Lenkov S.V.</b> Computational capabilities of microcontrollers STM32F4...	<b>185</b>
<b>Pampukha I.V., Voloshina N.M., Mukohorenko A.S., Ryaba L.O.</b> Modern social internet networks in the lives of young people.....	<b>192</b>
<b>Savkov P.A., Levinskaya N.V., Mogilnyi D.M.</b> Software units current cartographic products based on the experience spetsialnih of operations.....	<b>200</b>
<b>Strelbitskiy M.A.</b> Definition of indicators of vulnerability data information and telecommunication systems on modernization stage.....	<b>208</b>
<b>Fedchenko A.P., Ohramovich M.M., Fedchenko M.A.</b> Fundamentals construction and operation of geographic information system armed forces of Ukraine.....	<b>214</b>
<b>Khmelnitsky Yu.V., Shkulipa P.A., Girov B.G., Rybalka A.V.</b> Research optimal presentation of information in the telecommunication systems.....	<b>220</b>
<b>Khoptinskiy R.P.</b> Analysis approaches to quality service in telecommunications networks state border guard service of Ukraine.....	<b>225</b>
Data on authors.....	<b>232</b>
Alphabetical index.....	<b>236</b>
Procedure for filing the articles and the "Collection of scientific papers the military institute of Kyiv National University".....	<b>237</b>

