

## ТЕХНІКА

<b>Бондаренко Т.В., Панченко С.М., Мазниченко Ю.А., Бондаренко О.Є.</b> Організація збору інформації та узагальнення набутого бойового досвіду в сухопутних військах армії США.....	7
<b>Боровик О.В., Рачок Р.В., Боровик Л.В., Купельський В.В.</b> Математична модель задачі формування складу транспортної колони прикордонної комендатури швидкого реагування та її програмно-алгоритмічна реалізація.....	17
<b>Жиров Г.Б., Ленков Є.С., Цицарєв В.М., Проценко Я.М.</b> Моделювання процесу відмов відновлюваних об'єктів з ієрархічною конструктивною структурою.....	30
<b>Карпова Л.В.</b> Питання підвищення точності і завадостійкості систем зв'язку.....	40
<b>Кошевой Н.Д., Беляева А.А.</b> Применение метода Роя частиц для оптимизации трехуровневых планов многофакторного эксперимента.....	46
<b>Кривцун В.І., Баранов Ю.М., Жиров Б.Г., Солодєєва Л.В.</b> Управління технічним станом військової техніки та обґрунтування показників її якості.....	52
<b>Мясіщев О.А., Муляр І.В., Лоза В.М., Козак С.В.</b> Голосове керування віддаленими пристроями через мережу інтернет.....	62
<b>Нікіфоров М.М., Пампуха І.В., Жиров Г.Б.</b> Обґрунтування типу та вимог до оптико-електронних систем в інтересах виконання завдань розвідки та охорони об'єктів.....	71
<b>Перетяка Н.О.</b> Аналіз експериментальних випробувань редукторів приводу генераторів від середньої частини осі колісної пари пасажирського вагону.....	81
<b>Савков П.А., Пампуха І.В., Лукіяничук А.А.</b> Аналіз методів та модифікацій ведення сейсморозвідки щодо їх застосування під час проведення антитерористичної операції.....	93
<b>Станецький А.І., Агібалов Ю.В.</b> Деякі аспекти екологічної безпеки як невід'ємної складової діяльності військ.....	100
<b>Толок І.В.</b> Імітаційна статистична модель процесу технічного обслуговування "за станом" складного об'єкту озброєння і військової техніки, що відновлюється.....	106

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Бондаренко О.Є., Станович О.В., Бондаренко Т.В., Скрипка А.О.</b> Аналіз вразливості цивільних систем супутникового зв'язку до придушення засобами радіоелектронної боротьби.....	113
<b>Геренко О.А., Шпінарева І.М., Морозова К.Ю.</b> Питально-відповідна довідкова система з підтримкою голосової функції.....	119
<b>Гунченко Ю.О., Ємельянов П.С., Малахов В.Є., Щербакова Т.О.</b> Концепція побудови комплексу програмного забезпечення для дослідження завадостійких кодів.....	125
<b>Кубявка М.Б., Тесля Ю.М., Кубявка Л.Б.</b> Визначення міри впливу на противника в інформаційній технології супроводження процесів підготовки та проведення військових операцій.....	135
<b>Ленков С.В., Джулій В.М., Селюков О.В., Муляр І.В.</b> Метод предикативної ідентифікації процесів для захисту від прихованих загроз в середовищі хмарних обчислень.....	145

## ПЕДАГОГІКА

<b>Артемов В.Ю., Серіков В.В., Литвиненко Н.І.</b> Використання структурно-онтологічного підходу в ході виховання майбутнього співробітника правоохоронних органів.....	155
<b>Боровик Л.В., Басараба І.О.</b> Психологічні особливості людей дорослого віку у контексті вивчення англійської мови.....	166
<b>Вітченко А.О., Вітченко А.Ю.</b> Проектування професіограми викладача вищої школи для системи неперервної педагогічної освіти.....	174
<b>Гайша О.О., Ряба Л.О.</b> Особливості методики викладання дисципліни «математичні методи моделювання та оптимізації процесів кібербезпеки» з використанням сучасних комп'ютерних технологій.....	181
<b>Гахович С.В., Савченко Т.В.</b> Теоретичні та практичні аспекти використання системи дистанційного навчання.....	186
<b>Дорохов М.С.</b> Запровадження взаємовідносин між начальниками та підлеглими в Збройних Силах України на основі європейських цінностей прав людини.....	193
<b>Каленський А.А., Мірошніченко О.В.</b> Використання проектного навчання для розвитку професійно-етичних умінь студентів (курсантів).....	202
<b>Кравченко О.І., Віхтюк М.П.</b> Моделі дистанційного навчання для підготовки військових фахівців в Україні.....	208
<b>Олійник Л.В.</b> Компетентність сучасного офіцера як результат професійної освіти: управлінський аспект.....	216
<b>Плахотнік О.В., Кондратюк А.Л.</b> Взаємозв'язок фундаменталізації та інтеграції вищої освіти у професійній підготовці майбутніх фахівців.....	221
<b>Черних Ю.О., Черних О.Б.</b> Основні напрями трансформації системи підготовки докторів філософії (кандидатів наук) для Збройних Сил України відповідно до сучасних вимог.....	230
Дані про авторів.....	238
Алфавітний покажчик.....	243

## TECHNICS

<b>Bondarenko T.V., Panchenko S.M., Maznychenko Yu.A., Bondarenko O.Ye.</b> Organization of information-gathering and generalization of the accumulated combat experience of the army U.S. army.....	7
<b>Borovik O.V., Rachok R.V., Borovik L.V., Kupelskiy V.V.</b> The mathematical model of the problem of formation of the convoy of frontier commandant rapid response and its software-algorithmic implementation.....	17
<b>Zhyrov G.B., Lenkov E.S., Ph.D. Tsytsarev V.M., Procenko Ya.M.</b> Modeling of the failure process of the repairable objects with the hierarchical constructive structure.....	30
<b>Karpova L.V.</b> The questions of improving the accuracy and noise immunity of communication systems.....	40
<b>Koshevoy N.D., Beliaieva A.A.</b> Applying the algorithm and search optimization plans three-level multivariate experiment.....	46
<b>Kryvtun V.I., Baranov Y.N., Zhyrov B.G., Solodceva L.V.</b> Management as technical background military and performance indicators quality.....	52
<b>Myasishev O.A., Mulyar I.V., Loza V.M., Kozak S.V.</b> Voice control remote devices via the internet.....	62
<b>Nikiforov M.M., Pampukha I.V., Zhyrov H.B.</b> Substantiation of the optoelectronic systems' type and requirements for the accomplishment of tasks of reconnaissance and objects protection.....	71
<b>Peretyaka N.A.</b> Analysis of experimental test the reducers from the middle part of the axle passenger coaches.....	81
<b>Savkov P.A., Pampuha I.V., Lukiyanichuk A.A.</b> Analysis of methods and modifications of seismic survey concerning their usage during the ATO.....	93
<b>Stanetsky A.I., Ahibalov Y.V.</b> Some aspects of environmental safety as an integral part of forces activities.....	100
<b>Tolok I.V.</b> Simulation statistical model of process of technical service "after the state" of difficult object of armament and military technique that recommences.....	106

## INFORMATION TECHNOLOGIES

<b>Bondarenko O. E., Stanovich O. V., Bondarenko T.V., Skripka A.O.</b> The analysis of the vulnerability of the civilian satellite communication systems to counter electronic warfare...	113
<b>Gerenco O.A., Shpinareva I.M., Morozova K.Y.</b> Question-relevant background systems with support voice features.....	119
<b>Gunchenko Yu.A., Emelyanov P.S., Shcherbakova T.A.</b> Concept of the creating of the software complex for the noise-immunity codes study.....	125
<b>Kubyavka M.B., Teslya Y.M., Kubyavka L.B.</b> Determination of influence as one of the steps to create information technology information support.....	135
<b>Lenkov S.V., Dzhuliy V.M., Muliar I.V.</b> Method of the processes predictive identification for protection of hidden threats in cloud computing environment.....	145

## PEDAGOGY

<b>Artemov V.U., Serikov V.V., Lytvynenko N.I.</b> The use of the structural-ontological approach in the education of the future law enforcement officer.....	<b>155</b>
<b>Borovyk O.V., Rachok R.V., Borovyk L.V., Kupelskiy V.V.</b> The mathematical model of the problem of formation of the convoy of frontier commandant rapid response and its software-algorithmic implementation.....	<b>166</b>
<b>Vitchenko A.O., Vitchenko A.Yu.</b> The creation of the university lecturer's professiogram for the system of lifelong pedagogical education.....	<b>174</b>
<b>Gaisha A.A., Ryaba L.A.</b> Peculiarities of the teaching technique of "mathematical methods of simulation and optimization of cyber-security processes" course with the use of modern computer technologies.....	<b>181</b>
<b>Gakhovich S.V., Savchenko T.V.</b> Theoretical and practical aspects of the use of distance learning.....	<b>186</b>
<b>Dorokhov M.S.</b> Introduction of the relations between superior officers and inferiors in the armed forces of Ukraine on the basis of the European values of human rights.....	<b>193</b>
<b>Kalenskiy A.A., Miroshnichenko O.V.</b> Using project-based learning to develop their professional and ethical skills of students (cadets).....	<b>202</b>
<b>Kravchenko O.I., Vihtyuk M.P.</b> Mil spec distance education models in Ukraine.....	<b>208</b>
<b>Oliynyk L.V.</b> Competence of the modern officer as a result of professional education: management aspect.....	<b>216</b>
<b>Plakhotnik O.V., Kondratiuk A.L.</b> The interrelation between fundamentalization and integration of higher education in professional training of future specialists.....	<b>221</b>
<b>Chernykh J.O., Chernykh O.B.</b> The main ways of transformation of PhD training system for the armed forces of Ukraine in accordance with modern requirements.....	<b>230</b>
Data on authors.....	<b>238</b>
Alphabetical index.....	<b>243</b>