

З М І С Т

ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ

Бойко В.М., Ноженко О.М., Меркулов О.А., Герасимов С.В. Метод визначення та коригування міжкالیбрувальних інтервалів військових вихідних еталонів.....	7
Коваль В.В. Удосконалена сукупність принципів застосування сил і засобів маскування військових об'єктів від технічних засобів повітряної розвідки та наведення зброї противника	13
Кривоножко А.М., Явтушенко В.О., Самокіш А.В., Воробійов Є.С. Розробка методу комплексної навігації безпілотного літального апарату на основі обробки інформації оптичного потoku в умовах змішаного руху	19
Кучеренко Ю.Ф., Носик А.М., Сімонов С.І., Шубін Є.В. Методика оцінки ефективності надійності функціонування автоматизованої системи військового призначення, як складної організаційно-технічної системи	24
Сидоренко Р.Г., Акулінін Г.В., Безверхий С.А., Сафарова Г.М. Методика оцінки ефективності заходів маскування у видимому діапазоні довжин хвиль	31
Таршин В.А., Дергоусов М.Ю., Акулінін Г.В. Метод корекції траєкторії польоту засобу доставки рятувального спорядження з урахуванням розмиття поточних зображень об'єкта прив'язки	38
Храпкін О.М. Захист інформаційно-комунікаційної мережі установи від несанкціонованого доступу	45

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ

Будур І.М., Бойко С.А. Мультиагентна модель системи підтримки прийняття рішення по управлінню розподіленими об'єктами.....	54
Журавльов О.О., Орлов С.В., Шуляков С.О. Математична модель траєкторії польоту снаряда далекобійної артилерійської системи	62
Лисиця А.В., Тихонов І.М., Василенко В.В., Явтушенко В.О. Аналіз механізмів ураження цілі, яка має засоби індивідуального броньованого захисту зі стрілецької зброї на основі енергетичного потенціалу та сили удару кулі 5,45 мм, 5,56 мм, 7,62 мм	69

C O N T E N T S

MILITARY AND TECHNICAL PROBLEMS

Boyko V., Nozhenko O., Merkulov O., Herasimov S. The methodical approach to determining and correcting the intercalibration intervals of the original standards of the armed forces of Ukraine	7
Koval V. Improved complex of principles for use of force and means of military facilities camouflage from technical means of air reconnaissance and guidance of enemy weapons	13
Krivosozhko A., Yavtushenko V., Samokish A., Vorobyov Ye. Development of a comprehensive navigation method for unmanned aircraft based on optical flow information processing in conditions of mixed motion	19
Kucherenko Yu., Nosyk A., Simonov S., Shubin Ye. Methodology for estimating efficiency of reliability of functioning of automated military system, as complex organizational-technical system	24
Sydorenko R., Akulinin H., Bezverkhyy S., Safarova H. Methods of evaluation of efficiency of masking measures in the visible wavelength range	31
Tarshyn V., Derhousov M., Akulinin H. Correction method of the flight trajectory of the delivery method rescue equipment taking into account removing the disturbance of current images of the correlation-extreme navigation system ..	38
Khrapkin O. Protection of the company's information and communication network from unauthorized access	45

THE THEORETICAL BASIS OF WEAPON SYSTEMS DEVELOPMENT AND OPERATION

Budur I., Boiko S. Multi-agent decision support system model for managing distributed objects	54
Zhuravlev A., Orlov S., Shuliakov S. Mathematical model of the flight path of a projectile of a long-range artillery system.....	62
Lisitsya A., Tikhonov I., Vasilenko V., Yavtushenko V. Wounding mechanism analysis of target which has individual body armoured facilities of small arms weapons on basis of energy potential and impact force of bullets 5,45 mm, 5,56 mm, 7,52 mm	69

Падалка І.О., Дмитрієв О.М., Пархоменко Д.О., Пасько І.В. Модель представлення часового процесу функціонування технологічного обладнання повітряного судна на основі аналізу даних параметричної діагностики 78	Padalka I., Dmytriiev O., Parkhomenko D., Pasko I. Model of representation of the temporal process of functioning of technological equipment of an aircraft based on the analysis of parametric diagnostics data 78
Сагун Є.С. Мультикритеріальна оптимізація як підхід до планування завантаження повітряного судна 85	Sahun Ye. Multicriteria optimization as an approach of aircraft load planning 85
Сало Н.А., Сальник О.В. Модель організації підготовки диспетчерів управління повітряним рухом 90	Salo N., Salnyk O. Model of organization of training of air traffic controllers 90
Сєдаш С.П., Возний О.О. Модель автоматизованого управління формуванням навичок у операторів складних систем 98	Siedash S., Vozny O. A model of automated control for the formation of skills in operators of complex systems 98
Солодовник В.І. Метод мультиплексної просторової ортогонально-частотної модуляції сигналів 104	Solodovnyk V. Spatial orthogonal-frequency modulation with multiplexing 104
Шевяков Ю.І. Вибір літака первинної підготовки за методом аналізу ієрархій 112	Sheviakov Yu. Choice of primary training aircraft according to the method of analysis of hierarchies 112
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ	
Байрамова О.В., Якусевич Ю.Г., Штрибець В.В., Трішин В.В. Модель управління економією енергоресурсів у системі енергозабезпечення річкових суден..... 118	Bayramova O., Yakusevich Yu., Shtribets V., Tryshin V. Model of energy economy management in the energy supply system of river ships 118
Дакі О.А., Дорошева О.А., Іваненко В.М., Чебан В.І. Агентоорієнтована модель реалізації системи підтримки прийняття рішення безпеки судноводіння 122	Daki O., Dorosheva A., Ivanenko V., Cheban V. Agent-oriented model of implementation of the decision support system for the safety of navigation..... 122
Чупрун В.Т., Сутюшев Т.А. Комплекс тактичних способів ведення естафетного пошуку в гірсько-лісистій місцевості 130	Chuprun V., Sutushev T. A complex of tactical methods of conducting a relay search in mountain-forest areas 130
Алфавітний покажчик 138	Alphabetical index 138