

З М І С Т

C O N T E N T S

| | |
|--|--|
| <i>Бурцев В.В., Воронін В.В., Коломійцев О.В., Волувач С.А., Рисований О.М., Калита О.В.</i> Методика ототожнення даних в системі інформаційного забезпечення зенітних ракетних підрозділів на основі методу інтерполяції..... 7 | <i>Burtsev V., Voronin V., Kolomiitsev O., Volyuvach S., Rysovanyi O., Kalyta O.</i> Method of data identification in the system of information support of anti-aircraft missile units based on the interpolation method..... 7 |
| <i>Буряк С.П.</i> Перспективи розвитку основних танків Т-64, Т-72, Т-80 Збройних Сил України..... 14 | <i>Buryak S.</i> Development prospects of main tanks Т-64, Т-72, Т-80 of the Armed Forces of Ukraine..... 14 |
| <i>Варакута В.П., Баркатов І.В., Тюрін В.О., Фарафонов В.С., Ряполов Є.І.</i> Тенденції розвитку систем управління військами з достатнім рівнем корисності розвідувально- управлінської інформації для створення інтерактивної тривимірної візуалізації бойових епізодів 20 | <i>Varakuta V., Barkatov I., Tiurin V., Farafonov V., Riapolov Ye.</i> Development tendencies of troop management systems with sufficient level of usefulness of intelligence information for creating interactive three-dimensional visualization of combat episodes..... 20 |
| <i>Давидов І.Г., Козачук В.Л., Хаврич Г.П.</i> Рекомендації щодо вибору сучасних будівельних матеріалів для використання при відновленні твердих аеродромних покриттів в умовах збройної агресії..... 32 | <i>Davydov I., Kozachuk V., Khavrych H.</i> Recommendations for the selection of modern building materials for use in the restoration of hard airfield surfaces in conditions of armed aggression 32 |
| <i>Засядько А.А., Рижков О.В., Юла О.В., Зозуля В.М.</i> Аналіз особливостей алгоритмів обробки зовнішньотраєкторної інформації, отриманої радарною системою MFTR-2100/40..... 37 | <i>Zasjadko A., Ryzhkov V., Yula O., Zozulia V.</i> Analysis of the features of processing algorithms of external trajector information received of the MFTR-2100/40 radar system 37 |
| <i>Камак Ю.О., Башинський В.Г.</i> Метод прогнозування показників безвідмовності безпілотного авіаційного комплексу за даними підконтрольної експлуатації 46 | <i>Kamak Yu., Bashynskiy V.</i> A method of predicting failure rates of an unmanned aircraft complex based on controlled operation data 46 |
| <i>Кожин О.В., Мокринський О.В., Василець Д.О.</i> Результати випробувань броньованої розвідувально- дозорної машини БРДМ-2Л1(сб) з дизельним двигуном DOUTZ BF4M1013FC під час руху на типових ділянках траси.....54 | <i>Kozhyn O., Mokrynskiy O., Vasylets D.</i> Results of the testing of the BRDM-2L1(sb) armored reconnaissance and surveillance vehicle with a DOUTZ BF4M1013FC diesel engine while driving on typical sections of the road 54 |
| <i>Крижанівський Є.С., Перегончук В.П., Печура Д.С., Нікітченко А.О.</i> Методико-технологічні основи досліджень бойових частин засобів ураження 60 | <i>Kryzhanivskiy Ye., Perehonchuk V., Pechura D., Nikitchenko A.</i> Methodological and technological research basics of combat parts of means of defeat 60 |
| <i>Павленко А.Г., Ларін В.В., Гапоненко Г.М.</i> Методичний підхід до визначення пріоритетності напрямів розвитку системи випробувань озброєння та військової техніки у контексті оборонного планування..... 65 | <i>Pavlenko A., Larin V., Haponenko H.</i> A methodological approach to determining the priority of directions for the development of a system of weapons and military technology tests in the context of defense planning 65 |

| | |
|--|--|
| <p><i>Собора А.І., Третяк Н.М., Олійник Н.О.</i> Виклики сьогодення щодо вдосконалення процесу мовної підготовки у Збройних Силах України 70</p> | <p><i>Sobora A., Tretiak N., Oliinyk N.</i> Challenges today in process improvement language training in the Armed Forces of Ukraine 70</p> |
| <p><i>Спірін Д.А., Погорілий О.С., Шинкаренко О.М.</i> Обґрунтування шляхів модернізації зенітних ракетних комплексів протиповітряної оборони Сухопутних військ ближньої дії 75</p> | <p><i>Spirin D., Pohorilyi O., Shynkarenko O.</i> Justification of modernization paths for short-range air defense missile systems of Land forces 75</p> |
| <p><i>Худов Г.В., Місюк Д.Л.</i> Метод сегментування зображень в системі дистанційного відеомоніторингу на основі алгоритму k-means 82</p> | <p><i>Khudov H., Misiuk D.</i> The method of segmentation of the images in the remote video monitoring system based on the k-means algorithm 82</p> |
| <p><i>Чебаков О.М., Гайдак В.П., Дирман Ю.В., Гайдак І.Г.</i> Перспективи створення та використання макетів озброєння та військової техніки 90</p> | <p><i>Chebakov O., Haydak V., Dyrman Yu., Haydak I.</i> Prospects of creation and use of models of weapons and military equipment 90</p> |
| <p><i>Чупруна В., Cherednikov O., Fedenko V.</i> Application of decomposition methods in tests of complex military equipment 97</p> | <p><i>Чуприна В.М., Чередніков О.М., Феденько В.М.</i> Застосування методів декомпозиції при випробуваннях складної військової техніки 97</p> |
| <p><i>Ряполов І., Bodnar S., Sylva I.</i> Synthesis of signals for multi-frequency radar with parameters determined by real interference situation 103</p> | <p><i>Ряполов І.Є., Боднар С.І., Сила І.М.</i> Синтез сигналів для багаточастотних РЛС з параметрами, що визначаються реальною перешкодовою обстановкою 103</p> |
| <p>Алфавітний покажчик 108</p> | <p>Alphabetical index 108</p> |