

З М І С Т

C O N T E N T S

<i>Андрушко М.В., Кузьміч О.С., Аркушенко П.Л., Андрушко А.М.</i> Особливості використання програмних засобів SCADA та Catman в інформаційно-вимірювальній системі для проведення випробувань ОБТ 8	<i>Andrushko M., Kuzmich O., Arkushenko P., Andrushko A.</i> Features of the use of SCADA and Catman software in the information and measurement system for conducting AME tests 8
<i>Бакалов В.Г., Кузьменко В.О., Яриш І.Ю., Зройчиков Д.В.</i> Комп'ютерне дослідження математичної моделі процесу артилерійського пострілу 15	<i>Bakalov V., Kuzmenko V., Yarysh I., Zroichykov D.</i> Computer study of the mathematical model of the artillery shot process 15
<i>Бачурін С.М., Заруба О.Г., Шишацький А.В.</i> Основні положення методики оцінювання ефективності функціонування системи збору трофейних зразків озброєння та військової техніки 20	<i>Bachurin S., Zaruba O., Shyshatskyi A.</i> Main provisions of the methodology for assessing the efficiency of the functioning of the system for collection of trophy samples of armament and military equipment 20
<i>Бориц В.В., Вервейко О.І., Світенко М.І., Семірозов А.О.</i> Деякі особливості застосування стандартів НАТО щодо забезпечення єдності вимірювань при випробуваннях виробів озброєння та військової техніки 26	<i>Borshch V., Verveiko O., Svitenko M., Semiroz A.</i> Some features of the application of NATO standards regarding ensuring the uniformity of measurements during testing of armament and military equipment 26
<i>Буряк С.П., Гулий С.М.</i> Фактори, що впливали на розвиток основних бойових танків радянського виробництва (1991 – 2022 рр.) 34	<i>Buryak S., Hulyi S.</i> Factors that influenced the development of soviet made main battle tanks (1991 – 2022) 34
<i>Варакута В.П., Ряполов Є.І., Чернявський О.Ю., Оверчук В.О.</i> Вибір оптимального сценарію тактики ведення бойових дій різнорідними підрозділами у складі батальйонних тактичних груп 41	<i>Varakuta V., Ryapolov Ye., Cherniavskiy O., Overchuk V.</i> Choise of the optimal scenario of tactics of combat actions by various units in the composition of battalion tactical groups 41
<i>Зозуля В.М., Юла О.В., Сліднікова О.С.</i> Аналіз приладів та систем вимірювання дульної швидкості 49	<i>Zozulia V., Yula O., Sliednikova O.</i> Analysis of devices and systems for measuring muzzle velocity 49
<i>Катунін А.М., Коломіїцев О.В., Пустоваров В.В., Олійник Р.М.</i> Можливості щодо використання методів керування дифракцією оптичного випромінювання на відбивних покриттях озброєння та військової техніки для її захисту від боєприпасів із напівактивними лазерними системами наведення 62	<i>Katunin A., Kolomiitsev O., Pustovarov V., Oliynyk R.</i> Possibilities of using optical radiation diffraction management methods on reflective coatings of armament and military equipment for its protection against ammunition with semi-active laser guidance systems 62

<i>Крюков М.І.</i> Деякі питання супроводження проектів актів законодавства, які розроблені органами виконавчої влади та надіслані на погодження до Міністерства оборони України.....	68	<i>Kriukov M.</i> Some issues of administration of draft legislative acts developed by bodies of the executive authority and sent for approval to the Ministry of Defence of Ukraine.....	68
<i>Латто І.М., Бірюков Є.М., Журахов О.В., Добришкін Ю.М.</i> Центр протимінної діяльності: основні аспекти діяльності та перспективи розвитку	74	<i>Lappo I., Biriukov Ye., Zhurakhov O., Dobryshkin Yu.</i> Mine action center: main aspects of activity and development prospects	74
<i>Любарець А.А., Шатров А.М., Нікітченко А.О.</i> Методико-технологічні основи досліджень ракетних двигунів твердого палива засобів ураження	81	<i>Liubarets A., Shatrov A., Nikitchenko A.</i> Methodological and technological basics of research of solid fuel rocket engines of attack means	81
<i>Ляшенко В.А., Кіпріянов О.Л., Зозуля В.М., Юла О.В.</i> Обґрунтування проєкту загальних вимог до системи відеореєстрації для визначення руху об'єктів випробувань.....	86	<i>Lyashenko V., Kipriianov O., Zozulia V., Yula O.</i> Justification of the draft general requirements for the video registration system for determining the movement of test objects	86
<i>Ляшенко В.А., Кривцун В.І., Кузнецов В.О., Агеєв О.В.</i> Часткова методика порівняльного оцінювання рівня технічної досконалості зразків засобів (комплексів) розмінування	92	<i>Lyashenko V., Krivtsun V., Kuznecov V., Aheiev O.</i> Partial comparative methodology assessment of the level of technical perfection samples of mine clearing tools (complexes).....	92
<i>Нікітченко В.І., Олійник Р.М., Іванов Д.А., Живець Ю.М., Шумигай О.В.</i> Обґрунтування доцільності застосування системи “AUDS” для протидії безпілотним літальним апаратам	99	<i>Nikitchenko V., Oliinyk R., Ivanov D., Zhivetc Yu., Shumigay O.</i> Justification of the feasibility of using the “AUDS” system for countering unmanned aircraft devices	99
<i>Орлов С.В., Симоненко О.В., Ларін В.В., Гордієнко А.М.</i> Визначення основних характеристик та умов польоту безпілотних літальних апаратів для створення імітаційної моделі подолання системи протиповітряної оборони противника	110	<i>Orlov S., Simonenko O., Larin V., Hordiienko A.</i> Determination of the main characteristics and flight conditions of unmanned aircraft for the creation of a simulation model for overcoming the enemy’s air defense system.....	110
<i>Паращенко Т.В., Заєць М.Є., Василенко Р.В.</i> Сучасний стан та перспективи удосконалення світлотехнічного обладнання літальних апаратів	116	<i>Parashchenko T., Zaets M., Vasylenko R.</i> Current state and prospects of improving the lighting equipment of aircrafts.....	116
<i>Прошчін І.В., Матвєєв Л.І.</i> Вплив надзвичайних ситуацій на гідропорудах на ведення бойових дій.....	122	<i>Proshchyn I., Matvieiev L.</i> Influence of emergency situations on hydraulic structures for conducting hostilities	122

<i>Собора А.І., Жирний В.А., Лепеха І.І.</i> Проблемні питання та шляхи їх вирішення щодо удосконалення стадії “використання” життєвого циклу овт в умовах війни129	<i>Sobora A., Zhyrnyi V., Lepekha I.</i> Problematic issues and ways of their solution regarding the improvement of the stage of life cycle “usage” of ame in war conditions.....129
<i>Тертишнік Є.М., Потанов О.І., Мішок А.А., Ратушний С.В., Юла О.В.</i> Характеристика процесів, які підлягають відео-фотореєстрації під час проведення випробувань озброєння та військової техніки сухопутних військ та визначення загальних вимог до перспективних зразків відео-фотоапаратури для проведення випробувань133	<i>Tertyshnik Ye., Potapov O., Mishok A., Ratushny S., Yula O.</i> Characteristics of processes subject to video-photography during tests of weapons and military techniques of the ground forces and determination of general requirements for prospective samples of video-photo equipment for testing133
Алфавітний покажчик140	Alphabetical index140