

З М І С Т

C O N T E N T S

Озброєння та військова техніка*Актуальні питання розроблення, удосконалення, модернізації озброєння, військової та спеціальної техніки***Кондратенко О. П., Лукашенко С. С.**

Вибір і обґрунтування методу регулювання підсилення у зв'язкових каналах компенсаторів завад..... 5

Кайдалов Р. О., Глущенко В. В., Маренко Г. М., Літвінов О. В.

Оцінювання показників динамічності бронетранспортерів БТР-4Е та БТР-4К з різними силовими установками..... 12

Подрігало М. А., Кайдалов Р. О., Літвінов О. В., Кудімов С. А., Коробко А. І., Тарасов Ю. В.

Удосконалення методу експериментально-теоретичного визначення параметрів аеродинамічного опору руху автомобіля..... 21

Пісарєв В. П.

Визначення раціональних параметрів підсистеми "оператор – робоче місце – машина", що зазнає дії збурюючих силових факторів різної природи..... 31

*Проблеми експлуатації, відновлення, випробувань, контролю характеристик озброєння, військової та спеціальної техніки***Шаша І. К., Нікорчук А. І., Таранов А. Л.**

Методологія побудови математичної моделі забезпечення паливом автобронетанкової техніки Національної гвардії України (на прикладі автомобіля КрАЗ-6322)..... 38

Дюндик С. М.

Модель для дослідження динаміки підвіски автомобіля спеціального призначення..... 45

Weapons and military technical equipment*Topical issues of development, improvement, modernization of weapons, military and special equipment***Kondratenko O. P., Lukashenko S. S.**

Selection and justification of a method of amplification adjustment in coherent channels of compensators of hindrances 5

Kaydalov R. O., Glushchenko V. V., Marenko G. M., Litvinov O. V.

Assessment of indicators of dynamicity of APC BTR-4E and BTR-4K with different power units..... 12

Podrigalo M. A., Kaydalov R. O., Litvinov O. V., Kudimov S. A., Korobko A. I., Tarasov Yu. V.

Improvement of the method of experimental-theoretical definition of parameters of aerodynamic motor vehicle support..... 21

Pisarev V. P.

Determination of rational parameters of the subsystem "operator – workplace – machine" subjected to the action of perturbing power factors of different nature..... 31

*Problems of operation, renewal, testing, control of the characteristics of weapons, military and special equipment***Shasha I. K., Nikorchuk A. I., Taranov A. L.**

Methodology of the construction of the mathematical model of supplying with the fuel of armored vehicles of the National Guard of Ukraine (by the example of KrAZ-6322).... 38

Diundik S. M.

Model for investigation of suspension dynamics of special purpose cars..... 45

З М І С Т

C O N T E N T S

Морозов О. О.

Morozov O. O.

Методика визначення періодичності технічного обслуговування засобів складної технічної системи..... 54

Method of determination of periodicity of technical service of means of component technical systems..... 54

*Забезпечення військ (сил)
Сучасні інформаційні технології
та телекомунікації у військовій справі*

*Troop (armed forces) support
Modern information technology
and telecommunications in military affairs*

**Іванець Г. В., Горєлишев С. А.,
Бондаренко О. О.**

**Ivanets H. V., Horielyshev S. A.,
Bondarenko O. O.**

Модель прогнозування виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру на основі зваженого методу найменших квадратів..... 61

Model of predicting the process of the occurrence of emergencies based on the weighed method of least squares..... 61

*Прикладні аспекти природничих
і загальноінженерних наук у військовій справі*

*Applied aspects of natural and engineering
sciences in military affairs*

**Нечипоренко В. М., Сало В. А.,
Літовченко П. І., Горбунов А. П.**

**Nechyporenko V. M., Salo V. A.,
Litovchenko P. I., Horbunov A. P.**

Метод аналітичного опису області існування геометричних параметрів у автоматизованому проектуванні посадок з натягом..... 70

Method of analytical description of the area of the existence of geometrical parameters at computer-automated design of interference fits..... 70

Наші автори..... 78

Our authors..... 78