

З М І С Т

<i>Розроблення і модернізація спеціальної техніки та озброєння</i>		<i>Development and modernization of special equipment and armaments</i>	
Кондратенко О. П., Мельников С. М., Орел О. В.		Kondratenko O. P., Melnikov S. M. Orel O. V.	
Тенденції розвитку системи електропостачання автомобіля.....	5	The tendencies in development of the car's electricity supplies system.....	5
Крюков О. М., Мудрик В. Г.		Kryukov O. M., Mudrik V. G.	
Оцінювання метрологічних характеристик засобу вимірювання швидкості руху металевих елементів в каналі ствола.....	10	Evaluation of metrological characteristics of velocity measuring mean of the thrown element in the bore.....	10
Глуценко В. В.		Glushchenko V. V.	
Вплив несиметричності розташування вантажу в кузові на частоту власних коливань автомобіля в площині дороги.....	17	Influence asymmetric arrangement shipping in the body on the natural vibration frequencies in the plane road vehicle.....	17
Мазин А. С.		Mazin O. S.	
Влияние колебаний направляющих колес автомобиля в горизонтальной плоскости на затраты энергии двигателя.....	21	The impact of automobile guide wheels horizontal vibration of engine energy consumption.....	21
<i>Інженерні, технічні, програмно-апаратні, програмні засоби, комплекси та системи</i>		<i>Engineering, hardware, firmware, software, complexes and systems</i>	
Подригало М. А., Глуценко В. В., Кайдалов Р. О., Нікорчук А. І.		Podrigalo M. A., Hlushchenko V. V., Kaidalov R. O., Nikorchuk A. I.	
Визначення раціональної швидкості руху військових автомобільних колон при подоланні небезпечної ділянки дороги.....	26	Determination rational velocity of the moving the military car pillars when overcoming dangerous area of the road.....	26
Бабков Ю. П., Горелишев С. А., Побережний А. А.		Babkov Yu. P., Gorelyshev S. A., Poberezhnyi A. A.	
Комплексний підхід до використання елементів інформаційно-аналітичної системи для підтримки прийняття рішень на застосування угруповань Національної гвардії України.....	31	An integrated approach to the elements of information and analytical decision support system in use of force groupings of the National guard of Ukraine.....	31
Біленко О. І.		Bilenko O. I.	
Особливості оцінювання ефективності стрільби при виконанні специфічних завдань силами безпеки.....	40	Particularities of the shooting efficiency estimation when power of safety fulfil specific tasks.....	40
Манойло В. М.		Manoilo V. M.	
Регулювання процесу подачі газу перепускним клапаном редуктора низького тиску системи паливоподачі транспортного двигуна.....	47	Control of gas supply process by the relief valve of the low pressure reducer of the motor vehicle fuel supply system.....	47
Сівак В. А.		Sivak V. A.	
Метод синтезу оптимального комплексу параметрів і структур нейромережевого компонента.....	52	Method of synthesis optimal complex parameters and structures of the neural network component.....	52

З М І С Т

C O N T E N T S

**Темніков В. О., Гончар Р. О., Маренко Г. М.,
Клішин В. М.**

Визначення потреб угруповання
Національної гвардії України в заходах
технічного забезпечення..... 57

Горбов О. М., Радченко І. О., Власов К. В.

Модель порушника інформаційного обміну
в радіоканалах сил охорони правопорядку..... 63

*Загальні питання експлуатації спеціальної
техніки, озброєння, технічних засобів,
комплексів та систем*

Морозов О. О.

Методика визначення складу фахівців
з відновлення озброєння і військової техніки... 69

Морозов О. О.

Визначення складу обладнання для
знесобленого ремонту автобронетанкової
техніки..... 73

**Ковтун А. В., Шабалін О. Ю.,
Шаповалов О. І.**

Обґрунтування узагальненого показника
надійності автомобільної техніки..... 76

*Актуальні проблеми фізики, математики,
механіки, машинознавства*

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

Дослідження концентрації напружень у
сферичній конструкції за різних способів
закріплення отворів..... 80

**Іванов В. О., Карпусь В. Є.,
Дегтярьов І. М., Богдан В. Р.**

Технологія виготовлення автомобільних
деталей складної форми..... 85

**Дубровіна В. В., Козлов В. Є.,
Козлов Ю. В., Новикова О. О., Орел О. В.**

Метод оцінювання ризику за даними
нечислової природи..... 91

Анотації..... 95

Наші автори..... 101

**Temnikov V. O., Gonchar R. O.,
Marenko G. M., Klishin V. M.**

Identifying the needs of the National guard
factions Ukraine part in technical support..... 57

Gorbov O. M., Radchenko I. O., Vlasov K. V.

Model violator sinformation exchangein
the channel force public safety..... 63

*General problems of operation of special
equipment, armaments, technology,
complexes and systems*

Morozov O. O.

Methods for determining the composition
recovery of weapons and military equipment.. 69

Morozov O. O.

The composition of equipment for
impersonal remonthoux armored equipment... 73

**Kovtun A. V., Shabalin O. Yu.,
Shapovalov O. I.**

Ground for generalization indicator safe of
automobile equipment..... 76

*Topical problems of physics, mathematics,
mechanics, theoretical engineering*

**Salo V. A., Litovchenko P. I.,
Nechiporenko V. M.**

Research of stress concentration in
spherical structure for different ways of
fastening of holes..... 80

**Ivanov V. O., Karpus V. Ye.,
Dehtiariov I. M., Bohdan V. R.**

The technology of manufacture of
complex shaped parts of vehicles..... 85

**Dubrovina V. V., Kozlov V. Ye.,
Kozlov Yu. V., Novikova O. O., Orel O. V.**

Methods of risk evaluation according to
non-numerical nature..... 91

Annotation..... 95

Our authors..... 101