

## САДРЖАЈ

### ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ ЧЛАНЦИ

<i>Сузана М. Алексић, Љиљана Р. Пауновић, Стојан Н. Раденовић, Франческа Ветро</i>	
Неке критичке напомене о раду „Белешка о метризабилности ТВП-конусних метричких простора” .....	1-8
<i>Вадим Л. Хајков</i>	
Процена почетне брзине пројектила као решење проблема границне вредности за две тачке.....	9-27
<i>Михаило Р. Мрдак</i>	
Механичка својства и микроструктуре биоинертних слојева хром-оксидних превлака депонованих APS-процесом .....	28-40
<i>Олгица Ж. Лазаревић, Боро М. Лазаревић</i>	
Одређивање динамичких карактеристика хидрауличких багера .....	41-62
<b>ПРЕГЛЕДНИ ЧЛАНЦИ</b>	
<i>Драгољуб М. Спасић</i>	
Нумеричко моделовање удара пројектила о металне структуре.....	63-105
<i>Синиша М. Дробњак, Бранко С. Божић</i>	
Оцењивање положајне тачности дигиталне топографске карте у размери 1:25 000 (ДТК25) на основу стандарда СТАНАГ 2215.....	106-121
<b>СТРУЧНИ ЧЛАНЦИ</b>	
<i>Драге Т. Петрески, Андреј П. Илиев, Елена М. Трајановска, Лазар Б. Ђуров, Александар С. Петровски</i>	
Побољшање техничких карактеристика хеликоптера Ми-8/17 у наоружању Војске БР Македоније .....	122-142
<i>Милорад С. Маркагић</i>	
Компромитујућа електромагнетна зрачења – изазови, претње и заштита .....	143-153
<i>Александар Ж. Дреновац, Братислав Ж. Дреновац</i>	
Анализа исплативости пројекта .....	154-169
<b>САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА</b>	
<i>Милош М. Јевтић, Драган М. Вучковић</i>	
ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА .....	207-223
<b>СПИСАК РЕЦЕНЗЕНАТА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА.....</b>	
ИЗЈАВА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА О ЕТИЧКОМ ПОСТУПАЊУ .....	224-248
	249-260

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

<i>Сузана М. Алексич, Лилияна Р. Паунович, Стоян Н. Раденович, Франческа Ветро</i>	
Некоторые критические замечания о работе «Заметки о метризуемости твп-конических пространств» .....	1-8
<i>Вадим Л. Хайков</i>	
Оценка начальной скорости снаряда как решение двухточечной граничной задачи .....	9-27
<i>Михаило Р. Мрдак</i>	
Механические характеристики и микроструктура биоинертных слоев хромоксидных покрытий, нанесенных воздушно-плазменным напылением .....	28-40
<i>Олгица Ж. Лазаревич, Боро М. Лазаревич</i>	
Определение динамических параметров гидравлических экскаваторов .....	41-62
<b>ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ</b>	
<i>Драголюб М. Спасич</i>	
Численное моделирование удара снаряда по металлической структуре .....	63-105
<i>Синиша М. Дробняк, Бранко С. Божич</i>	
Оценка позиционной точности на цифровой топографической карте масштаба 1:25 000 (TK25), разработанной в соответствии со стандартом «STANAG 2215» .....	106-121
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>	
<i>Драге Т. Петрески, Андрей П. Илиев, Елена М. Траяновска, Лазар Б. Джуров, Александар С. Петровски</i>	
Повышение технических характеристик вертолета Ми-8/17 в процессе вооружения Армии БЮР Македония .....	122-142
<i>Милорад С. Маркагич</i>	
Компрометирующее электромагнитное излучение – вызовы, угрозы и защита .....	143-153
<i>Александар Ж. Дреновац, Братислав Ж. Дреновац</i>	
Анализ окупаемости инвестиционного проекта .....	154-169
<b>СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<i>Милош М. Йевтич, Драган М. Вучкович</i>	
ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ .....	207-223
<b>СПИСОК РЕЦЕНЗЕНТОВ «ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВЕСТНИКА»</b>	
КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ ЖУРНАЛА «ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК» .....	224-248
	249-260

## C O N T E N T S

### ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Suzana M. Aleksić, Ljiljana R. Paunović, Stojan N. Radenović, Francesca Vetro*  
Some critical remarks on the paper “A note on the metrizability of tvs-cone  
metric spaces” ..... 1-8

- Vadim L. Khaikov*  
Estimate of projectile initial velocity as a solution of a two-point boundary  
value problem ..... 9-27

- Mihailo R. Mrdak*  
Mechanical properties and microstructures of bio-inert layers of chrome  
oxide coatings eposited by the APS process ..... 28-40

- Olgica Ž. Lazarević, Boro M. Lazarević*  
Determining the dynamic characteristics of hydraulic excavators ..... 41-62

### REVIEW PAPERS

- Dragoljub M. Spasić*  
Numerical modeling of the impact of projectiles on metal structures ..... 63-105

- Siniša M. Drobnjak, Branko S. Božić*  
Evaluation of positional accuracy of digital topographic maps at scale  
1:25 000 (DTM25) on the basis of STANAG 2215 standard ..... 106-121

### PROFESSIONAL PAPERS

- Drage T. Petreski, Andrej P. Iliev, Elena M. Trajanovska, Lazar B. Gjurov,  
Aleksandar S. Petrovski*  
Improved technical characteristics of the Mi-8/17 in the Army of FYR Macedonia ..... 122-142

- Milorad S. Markagić*  
Compromising electromagnetic radiation - challenges, threats and protection ..... 148-153

- Aleksandar Ž. Drenovac, Bratislav Ž. Drenovac*  
Project profitability analysis ..... 154-169

- MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT ..... 170-206  
*Miloš M. Jevtić, Dragan M. Vučković*

- CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS ..... 207-223

- LIST OF REFEREES OF THE MILITARY TECHNICAL COURIER ..... 224-248

- PUBLICATION ETHICS STATEMENT ..... 249-260