

# САДРЖАЈ

## ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

*Иван Гутман*

Нова ограничења за Лапласову енергију ..... 1-7

*Александар Н. Шијко, Анатолиј М. Пављученко, Алексеј А. Обухов*

Прорачун силе трења и топлотног утицаја млаза млазног  
мотора на унутрашњу површину лансирне цеви ..... 8-27

*Драган С. Памучар, Лазар М. Савин*

Вишекритеријумски BWM-COPRAS модел за избор оптималног  
теренског возила за превоз путника ..... 28-64

## ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ

*Срећко Р. Стопић, Бернд Г. Фридрих*

Таложeње силицијум-диоксида у хидрометалуршким процесима ..... 65-78

*Марјан А. Миленков, Влада С. Соколовић,  
Владимир Р. Миловановић, Марија Д. Милић*

Улога, значај и приступи изучавању логистике ..... 79-106

## СТРУЧНИ РАДОВИ

*Хатиџа А. Бериша*

Развој националне логистике у подршци Ратном ваздухопловству  
Војске Србије – дугорочне перспективе ..... 107-130

## ОПОЗИВИ

*Редакција Војнотехничког гласника*

ОПОЗИВ: Рмуш, В. 2017. Конструкције квадратуре круга,  
удвајања коцке и трисекције угла.  
*Војнотехнички гласник/Military Technical Courier*, 65(3), стр.617-640.... 131-136

САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА ..... 137-157

*Милош М. Јевтић, Драган М. Вучковић*

ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА ..... 158-174

СПИСАК РЕЦЕНЗЕНАТА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА ..... 175-193

ИЗЈАВА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА О ЕТИЧКОМ ПОСТУПАЊУ ... 194-205

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

*Иван Гутман*

Новые ограничения Лапласовой энергии ..... 1-7

*Александр Н. Шийко, Анатолий М. Павлюченко, Алексей А. Обухов*

Расчет силового и термического воздействия струи двигателя реактивного  
снаряда на внутреннюю поверхность трубчатой направляющей..... 8-27

*Драган С. Памучар, Лазар М. Савин*

Многокритериальная модель выбора оптимального внедорожного  
транспортного средства для осуществления перевозки  
пассажиrow: BWM-COPRAS модель ..... 28-64

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

*Сречко Р. Стопич, Бернд Г. Фридрих*

Отложение кремния в гидрометаллургических процессах..... 65-78

*Марьян А. Миленков, Влада С. Соколович,  
Владимир Р. Милованович, Мария Д. Милич*

Роль, значимость и методы изучения логистики..... 79-106

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Хатиджа А. Бериша*

Развитие национальной логистики, поддерживающей  
Военно-воздушные силы Республики Сербия – долгосрочные  
перспективы..... 107-130

## ОТЗЫВ СТАТЕЙ (РЕТРАКЦИЯ)

*Редакция журнала «Военно-технический вестник»*

ОТЗЫВ СТАТЬИ (РЕТРАКЦИЯ): Рмуш, В. 2017. Конструкции  
квадратуры круга, удвоение куба и трисекции угла.  
*Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier*, 65(3), с.617-640 ..... 131-136

## СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..... 137-157

*Милош М. Евтич, Драган М. Вучкович*

ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ ..... 158-174

## СПИСОК РЕЦЕНЗЕНТОВ ЖУРНАЛА

«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК» ..... 175-193

## КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ ЖУРНАЛА

«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК» ..... 194-205

# CONTENTS

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

*Ivan Gutman*

New bounds for Laplacian energy ..... 1-7

*Oleksandr M. Shyiko, Anatoly M. Pavlyuchenko, Olexii A. Obukhov*

Calculating friction force and thermal action of a jet engine jet on the inner surface of a tubular guide.....8-27

*Dragan S. Pamučar, Lazar M. Savin*

Multiple-criteria model for optimal off-road vehicle selection for passenger transportation: BWM-COPRAS model .....28-64

## REVIEW PAPERS

*Srećko R. Stopić, Bernd G. Friedrich*

Deposition of silica in hydrometallurgical processes .....65-78

*Marjan A. Milenkov, Vlada S. Sokolović,  
Vladimir R. Milovanović, Marija D. Milić*

Logistics - its role, significance and approaches .....79-106

## PROFESSIONAL PAPERS

*Hatidža A. Beriša*

Development of national logistics in support of the Serbian Air Force -  
- long-term prospects ..... 107-130

## RETRACTIONS

*Editorial Office of the Military Technical Courier*

RETRACTION: Rmuš, V. 2017. Constructions of squaring the circle,  
doubling the cube and angle trisection.  
*Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier*, 65(3), pp.617-640 ..... 131-136

MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT ..... 137-157

*Miloš M. Jevtić, Dragan M. Vučković*

CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS..... 158-174

LIST OF REFEREES OF THE MILITARY TECHNICAL COURIER..... 175-193

PUBLICATION ETHICS STATEMENT ..... 194-205