

САДРЖАЈ

УВОДНИК

Небојша Н. Гаћеша

65 година Војнотехничког гласника – изјава захвалности 591-601

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ ЧЛАНЦИ

Јан Дрозд, Здењек Фласар, Петр Стодола

Коришћење савремених технологија за припрему и управљање борбеним јединицама 602-616

Веселин М. Рмуш

Конструкције квадратуре круга, удвајања коцке и трисекције угла 617-640

Малиша Р. Жижовић, Катарина Г. Плећић

Вишекритеријумска оцена могућих примена рачунарских игара у настави 641-650

Миодраг З. Маловић, Љиљана М. Брајовић, Томислав Б. Шекара

Компензација попречне осетљивости МЕМС акцелерометра методом

тилт-теста у 24 позиције 651-661

Михаило Р. Мрдак

Својства превлаке депоноване дифузионо оксидираним прахом MoO_2 применом APS процеса 662-672

Никола П. Жегарац

Унапређење техничког одржавања система мини-хидроелектрана, анализа

узрока неисправности, кварова, отказа у раду и хаварија 673-702

Миле П. Ранђеловић, Бојан Ч. Милановић

Израда таблице за бодовање остварених резултата кадеткиња Војне академије

у тесту савлађивања полигона пешадијских препрека 703-718

ПРЕГЛЕДНИ ЧЛАНЦИ

Љиљана Р. Пауновић

Експлицитни изрази уопштених Стилтјесових полинома 719-730

Љиљана З. Милетић, Аца Д. Јовановић, Филип П. Јовановић, Весна В. Буха

Пројектовање приоритетних база података за QMS на основу стандарда

ISO 9001: 2015 731-757

СТРУЧНИ ЧЛАНЦИ

Обрад Т. Чабаркапа, Душан С. Рајић

Побољшање техничких карактеристика аутомобила цистерне за деконтаминацију помоћу ТРИЗ-а 758-770

Радомир И. Продановић, Иван Б. Вулић

Тачке отказа у РКI архитектури 771-784

Небојша Д. Ђорђевић

Евалуација употребљивости веб апликација 785-802

ПРИКАЗИ

Славко Ј. Покорни

7. међународни научно-стручни скуп из области одбрамбених технологија

ОТЕХ-2016 (приказ зборника радова) 803-810

САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА

Драган М. Вучковић, Милош М. Јевтић

..... 811-832

ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА 833-849

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Небойша Н. Гачеша

65-летие журнала «Военно-технический вестник» – выражение благодарности 591-601

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

Ян Дрозд, Зденек Фласар, Петр Стодола

Применение современных технологий в учениях и управлении боевыми подразделениями..... 602-616

Веселин М. Рмуш

Конструкции квадратура круга, удвоение куба и трисекция угла..... 617-640

Малиша Р. Жижович, Катарина Г. Плечич

Многокритериальный анализ возможностей применения компьютерных игр в процессе обучения..... 641-650

Миодраг З. Малович, Лиляна М. Брайович, Томислав Б. Шекара

Компенсация поперечной чувствительности МЭМС акселерометров с помощью тестирования статичного угла наклона, проведенного в 24-ех позициях 651-661

Михаило Р. Мрдак

Свойства покрытия, нанесенного диффузионным оксидным порошком MoO₂ методом APS..... 662-672

Никола П. Жегарац

Повышение качества технического обслуживания систем мини ГЭС и анализ причин их выхода из строя, сбоев и аварий 673-702

Миле П. Ранджелович, Боян Ч. Миланович

Разработка оценочной таблицы результатов, осуществленных курсантами Военной академии, по тестированию прохождения препятственной полосы 703-718

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Лиляна Р. Паунович

Эксплицитные выражения для обобщенных подмножеств Стилтеса 719-730

Лиляна З. Милетич, Аца Д. Йованович, Филипп П. Йованович, Весна В. Буха

Проектирование приоритетных баз данных для системы менеджмента качества (QMS), в соответствии с ИСО 9001: 2015 731-757

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Обрад Т. Чабаркапа, Душан С. Раич

Улучшение технических характеристик автоцистерны для деконтаминации, с помощью ТРИЗ методологии 758-770

Радомир И. Проданович, Иван Б. Вулич

Точки отказа в РКI архитектуре 771-784

Небойша Д. Джорджевич

Оценка удобства использования Веб-приложений..... 785-802

ОБЗОРЫ

Славко Й. Покорни

Седьмая международная научная военно-техническая конференция ОТЕХ-2016 (обзор сборника статей) 803-810

СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Драган М. Вучкович, Милош М. Йевтич

ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ 811-832

833-849

CONTENTS

EDITORIAL

Nebojša N. Gaćeša

65 years of the Military Technical Courier – acknowledgments..... 591-601

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Jan Drozd, Zdeněk Flasar, Petr Stodola

Use of modern technologies for combat units preparation and management 602-616

Veselin M. Rmuš

Constructions of squaring the circle, doubling the cube and angle trisection 617-640

Mališa R. Žižović, Katarina G. Plečić

Muticriteria assesment of possible use of computer games in teaching..... 641-650

Miodrag Z. Malović, Ljiljana M. Brajović, Tomislav B. Šekara

Twenty-four position tilt test for accelerometer cross-axial sensitivity compensation..... 651-661

Mihailo R. Mrdak

Properties of the coating deposited with the diffusion of Mo&O₂ oxidized powder
using the APS process 662-672

Nikola P. Žegarac

Improving technical maintenance of systems of mini hydropower plants - analysis
of causes of malfunctions, faults, failures and system failures 673-702

Mile P. Randelović, Bojan Č. Milanović

Table of obstacle course scoring results for Military academy female cadets..... 703-718

REVIEW PAPERS

Ljiljana R. Paunović

Explicit expressions of the generalized Stieltjes polynomial..... 719-730

Ljiljana Z. Miletić, Aca D. Jovanović, Filip P. Jovanović, Vesna V. Buha

Designing priority databases for QMS according to ISO 9001: 2015 standard 731-757

PROFESSIONAL PAPERS

Obrad T. Čabarkapa, Dušan S. Rajić

Improving the technical characteristics of a decontamination tanker with the
help of TRIZ 758-770

Radomir I. Prodanović, Ivan B. Vulić

Failure points in the PKI architecture..... 771-784

Nebojša D. Đorđević

Evaluation of the usability of Web-based applications..... 785-802

REVIEWS

Slavko J. Pokorni

7th International scientific conference on defensive technologies OTEH-2016
(proceedings review) 803-810

MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT

Dragan M. Vučković, Miloš M. Jevtić

..... 811-832

CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS 833-849