

САДРЖАЈ

УВОДНИК

Небојша Н. Гаћеша

70 година „Војнотехничког гласника“ 789-796

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

Сиразул Хак, Маги Афан, Мохамед Саид Кан, Никола Фабиано

Неки интегрални који укључују генерализоване Митаг-Лефлерове функције 797-817

Собха Јаин, Вук Н. Стојиљковић, Стојан Н. Раденовић

Интерполативна уопштена Меир-Келерова контракција 818-835

*Милена М. Грдовић, Данијела Д. Протић,
Владимир Д. Антић, Боршша Ж. Јовановић*

Читање са екрана: цурење електромагнетних информација са монитора рачунара 836-855

Владимир Б. Ристић, Бранислав М. Тодоровић, Ненад М. Стојановић

Пренос у проширеном спектру – фреквенцијско скакање: историја, принципи и примена 856-876

Стефан В. Милићевић, Иван А. Благојевић

Димензионисање погона и управљање енергијом хибридног гусеничног возила редне конфигурације 877-896

*Милош С. Пешић, Александра Б. Живковић, Алекса Д. Аничић,
Лазар Ј. Благојевић, Петко М. Бончев, Предраг Р. Пантовић*

Нумеричка анализа фронталног удара пројектила 12,7 mm у панцирну плочу 897-923

Ђе Ју, Маошенг Џенг

Примена вишекритеријумске оптимизације на бази вероватноће у припреми енкапсулације лекова помоћу дизајнираног експеримента 924-938

Јована М. Планић

Дефинисање ризика на путним деоницама при транспорту опасног терета у Војсци Србије применом модела линеарног математичког програмирања 939-971

Радоје Б. Јевтић

Евакуација путника из авиона на земљи 972-992

ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ

Никола Фабиано

Интеграл пута у квантним теоријама поља 993-1016

Мирослав М. Честић, Влада С. Соколовић, Марјан Д. Додић

Технички аспекти безбедности летења војних ваздухоплова 1017-1038

САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА 1039-1056

Драган М. Вучковић, Милош Јевтић

ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА 1057-1075

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Небойша Н. Гачеша

Семидесятилетие журнала «Военно-технический вестник» 789-796

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

Сиразул Хак, Мзggi Афан, Мохаммад Саид Хан, Никола Фабиано

Некоторые интегралы с обобщенными функциями типа Миттаг-Леффлера... 797-817

Собха Джейн, Вук Н. Стоилькович, Стојан Н. Раденович

Интерполяционное обобщенное сжатие Меира-Келлера 818-835

*Милена М. Грдович, Даниела Д. Протич,
Владимир Д. Антич, Бориша Ж. Иованович*

Чтение с экрана: электромагнитная утечка информации с
компьютерного монитора 836-855

Владимир Б. Ристич, Бранислав М. Тодорович, Ненад М. Стоянович

Распространение спектра со скачкообразной перестройкой частоты:
история, принципы и применение 856-876

Стефан В. Миличевич, Иван А. Благовевич

Мощность и управление энергопотреблением гибридной
гусеничной машины обычной конфигурации 877-896

*Милош С. Пешич, Александра Б. Живкович, Алекса Д. Аничич,
Лазар Й. Благовевич, Петко М. Бончев, Предраг Р. Пантович*

Численный анализ лобового удара снаряда 12,7-мм по бронелисту. 897-923

Джи Йю, Маошенг Чжэн

Применение многокритериальной оптимизации, основанной на
вероятности, при подготовке инкапсуляции лекарственных средств
с помощью спроектированного эксперимента 924-938

Йована М. Планич

Выявление рисков на участках дорог при перевозке опасных грузов
сербских вооруженных сил с использованием модели линейного
математического программирования 939-971

Радое Б. Евтич

Эвакуация пассажиров из совершившего посадку самолета 972-992

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Никола Фабиано

Интеграл по траектории в квантовой теории поля 993-1016

Мирослав М. Честич, Влада С. Соколович, Марьян Д. Додич

Технические аспекты безопасности полетов военных
летательных аппаратов 1017-1038

СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 1039-1056

Драган М. Вучкович, Милош Евтич

ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ 1057-1075

CONTENTS

EDITORIAL

Nebojša N. Gaćeša

70 years of the Military Technical Courier 789-796

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Sirazul Haq, Maggie Aphane, Mohammad Saeed Khan, Nicola Fabiano

Certain integrals involving generalized Mittag-Leffler type functions 797-817

Shobha Jain, Vuk N. Stojiljković, Stojan N. Radenović

Interpolative generalised Meir-Keeler contraction..... 818-835

*Milena M. Grdović, Danijela D. Protić,
Vladimir D. Antić, Boriša Ž. Jovanović*

Screen reading: electromagnetic information leakage from the computer monitor . 836-855

Vladimir B. Ristić, Branislav M. Todorović, Nenad M. Stojanović

Frequency hopping spread spectrum: history, principles and applications 856-876

Stefan V. Milićević, Ivan A. Blagojević

Component sizing and energy management for a series hybrid
electric tracked vehicle 877-896

*Miloš S. Pešić, Aleksandra B. Živković, Aleksa D. Aničić,
Lazar J. Blagojević, Petko M. Bonchev, Predrag R. Pantović*

Numerical analysis of a frontal impact of a 12.7 mm projectile on an armor plate.. 897-923

Jie Yu, Maosheng Zheng

Application of probability based multi - objective optimization in
the preparation of drug encapsulation with a designed experiment..... 924-938

Jovana M. Planić

Defining risks on road sections during the transport of dangerous goods
in the Serbian army using the linear mathematical programming model 939-971

Radoje B. Jevtić

Evacuation of aircraft on land 972-992

REVIEW PAPERS

Nicola Fabiano

Path integral in quantum field theories 993-1016

Miroslav M. Čestić, Vlada S. Sokolović, Marjan D. Dodić

Technical aspects of flight safety of military aircraft..... 1017-1038

MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT 1039-1056

Dragan M. Vučković, Miloš Jevtić

CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS 1057-1075