

САДРЖАЈ

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

<i>Иван Гутман</i> Веза између Сомборског и Ојлеровог индекса	1-12
<i>Булбул КомDRAM, Јумнам Рохен, Мохамад Саед Кан, Никола Фабиано</i> Резултати фиксне тачке за $\beta - F$ -слаба мапирања контракције у потпуним S-метричким просторима	13-34
<i>Мирослава Михајлов Царевић</i> Доминацијски број за циклооктанске ланце	35-55
<i>Драган Ј. Бојанић, Марина М. Бојанић, Јасмина Г. Платиша, Владимир В. Ристић, Дејан Д. Михајловић</i> Примена математичке оптимизације у одлучивању значајна за отпорност националне безбедности: умрежено друштво као основ међузависности критичних ресурса	56-79
<i>Алауа Хемак</i> Оптимально подешавање параметара симулираног каљења	80-93
<i>Дубравка Р. Вуковић</i> Железничке станице у Републици Србији у функцији превоза робе: ефикасност по систему DEA	94-122
<i>Ахмед Зитуни, Башир Бударба, Абдељкадер Делал, Хамза Маџид Берабах</i> Испитивање вршено савијањем напредне генерације композитних структура са специфичним својствима изложених различитим оптерећењима	123-148
<i>Стефан М. Ивановић, Марко Р. Марковић, Сава С. Станишић, Кристина Р. Живановић, Димитрије С. Колашинац</i> Десктоп апликација за размену криптозаштићеног говора	149-169
<i>Михаило Д. Томић, Оливера М. Радојевић</i> Имплементација двофакторске аутентификације у рачунарским системима ..	170-191
<i>Абдеселем Б. Бенмедах, Момир М. Дракулић, Александар С. Ђурић, Сретен Р. Перић, Александар Г. Буквић, Абделлах Б. Ферфоури</i> Математичко моделовање и симулација система за ослањање возила у попречној равни	192-208
<i>Предраг Р. Пантовић, Александар В. Кари, Алекса Д. Аничић, Мирослав М. Живковић, Владимир П. Миловановић</i> Нумеричка анализа процеса пенетрације панцирног поткалибарног пројектила калибра 30 mm	209-240
<i>Тамара С. Јевтић, Јелена С. Ламовец, Ивана Д. Бјеловук</i> Изазивање латентних трагова папиларних линија методом електрохемијске депозиције никла на месингу	241-257
<i>Ђи Ју, Маошенг Жен</i> Пробабилистички вишекритеријумски робустни дизајн и његова примена у сечењу метала	258-273
<i>Мирјана Н. Анђелковић Лукић, Љубица М. Радовић</i> Агресија НАТО-а на СРЈ 1999. године: провера ефикасности нових борбених средстава	274-304
<i>Мохамед Садун, Шејх Земри, Халед Бенмахди, Наср Рахал</i> Варијација физичких и механичких особина бетона по висини	305-329

<i>Ихаб А. Сатам</i> Метода АНФИС за класификацију ЕЕГ сигнала при замишљању покрета различитих зглобова истог екстремитета	330-350
ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ	
<i>Никола Фабиано</i> Основна сазнања о црним рупама	351-362
<i>Сава С. Станишић, Христина Н. Стојановић, Игор Љ. Ђорђевић</i> Примена програмског језика Solidity у blockchain технологији.....	363-387
<i>Немања Д. Каплановић</i> Информациони систем за подршку рада ауто-парка	388-407
<i>Марко Р. Марковић, Стефан М. Ивановић, Сава С. Станишић</i> Анализа пакетске комуникације у VoIP телефонији на командном месту јединица тактичког нивоа	408-434
<i>Зоран М. Миличевић, Зоран С. Бојковић</i> Преглед примене 5Г и 6Г за мобилну бежичну комуникацију у војном окружењу	435-451
<i>Небојша Д. Ђорђевић, Вељко Н. Ђорђевић, Обрад Т. Чабаркапа</i> Интеракција између човека и рачунара: кључни аспекти и еволуција	452-481
САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА.....	482-503
<i>Драган М. Вучковић</i> ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА	504-520
СПИСАК РЕЦЕНЗЕНАТА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА у 2023. години.....	521-526
ИЗЈАВА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА О ЕТИЧКОМ ПОСТУПАЊУ	527-545

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

<i>Иван Гутман</i>	
Соотношение между индексами Сомбора и Эйлера	1-12
<i>Бюльбюль Хомдрам, Юннам Розн, Мохаммад С. Хан, Никола Фабиано</i>	
Результаты с фиксированной точкой для $\beta - F$ -слабых сжимающих Отображений в полных S -метрических пространствах	13-34
<i>Мирослава Михайлов Царевич</i>	
Число доминирования в циклооктановых цепочках	35-55
<i>Драган Й. Боянич, Марина М. Боянич, Ясмينا Г. Платиша, Владимир В. Ристич, Деян Д. Михайлович</i>	
Применение математической оптимизации при принятии решений об устойчивости национальной безопасности: сетевое общество как основа взаимозависимости критических ресурсов	56-79
<i>Аллауа Хеммак</i>	
Оптимальная настройка параметров имитации отжига	80-93
<i>Дубравка Р. Вукович</i>	
Железнодорожные станции в Республике Сербия в функции грузоперевозок: эффективность по системе DEA	94-122
<i>Ахмед Зитуни, Башир Бударба, Абделькадер Деллал, Хамза Маджид Беррабах</i>	
Исследование на изгиб усовершенствованного поколения композитных конструкций со специфическими свойствами, подверженных различным нагрузкам	123-148
<i>Стефан М. Иванович, Марко Р. Маркович, Савва С. Станишич, Кристина Р. Живанович, Дмитрий С. Колашинац</i>	
Десктопное приложение для криптозащиты голосовой связи	149-169
<i>Михаило Д. Томич, Оливера М. Радоевич</i>	
Внедрение двухфакторной аутентификации пользователя в компьютерных системах	170-191
<i>Абдеселем Б. Бенмеддах, Момир М. Дракулич, Александр С. Джурич, Сретен Р. Перич, Александр Г. Буквич, Абделлах Б. Ферфури</i>	
Математическое моделирование системы подвески автомобиля в поперечной плоскости	192-208
<i>Предраг Р. Пантович, Александр В. Карри, Алекса Д. Аничич, Мирослав М. Живкович, Владимир П. Милованови</i>	
Численный анализ процесса проникновения 30-мм бронебойного снаряда ...	209-240
<i>Тамара С. Евтич, Елена С. Ламовец, Ивана Д. Бьеловук</i>	
Выявление скрытых отпечатков пальцев методом электрохимического осаждения никеля на латунных поверхностях	241-257
<i>Джи Юю, Маошенг Чжэн</i>	
Вероятностное многокритериальное проектирование и его применение при резке металла	258-273
<i>Мирыяна Н. Анджелкович-Лукич, Љубица М. Радович</i>	
Агрессия НАТО в 1999 году против Югославии была использована для проверки эффективности новой боевой техники	274-304
<i>Мохаммед Садун, Шейх Земри, Халед Бенмахди, Наср Рахал</i>	
Изменения физико-механических свойств бетона с учетом высоты	305-329

<i>Ихаб А. Сатам</i>	
Метод ANFIS в классификации сигналов ЭЭГ при представлении движений разных суставов одной конечности	330-350
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	
<i>Никола Фабиано</i>	
Краткое введение в черные дыры	351-362
<i>Сава С. Станишич, Христина Н. Стоянович, Игорь Л. Джорджевич</i>	
Применение языка программирования Solidity в технологии blockchain	363-387
<i>Неманя Д. Капланович</i>	
Информационная система управления автопарком	388-407
<i>Марко Р. Маркович, Стефан М. Иванович, Сава С. Станишич</i>	
Анализ коммутации пакетов VoIP-телефонии в командном пункте тактического подразделения.	408-434
<i>Зоран М. Миличевич, Зоран С. Бойкович</i>	
Обзор применения 5G и 6G в мобильной беспроводной связи в военной среде	435-451
<i>Небойша Д. Джорджевич, Велько Н. Джорджевич, Обрад Т. Чабаркапа</i>	
Взаимодействие человека и компьютера: ключевые аспекты и эволюция.....	452-481
СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	482-503
<i>Драган М. Вучкович</i>	
ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ	504-520
СПИСОК РЕЦЕНЗЕНТОВ ЖУРНАЛА	
«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК» в 2023 году	521-526
КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ ЖУРНАЛА	
«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»	527-545

CONTENTS

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Ivan Gutman</i> Relating Sombor and Euler indices	1-12
<i>Bulbul Khomdram, Yumnam Rohen, Mohammad Saeed Khan, Nicola Fabiano</i> Fixed point results for $\beta - F$ -weak contraction mappings in complete S-metric spaces	13-34
<i>Miroslava Mihajlov Carević</i> Dominance number on cyclooctane chains	35-55
<i>Dragan J. Bojanić, Marina M. Bojanić, Jasmina G. Platiša, Vladimir V. Ristić, Dejan D. Mihajlović</i> Application of mathematical optimization in decision making relevant to the resilience of national security: networked society as the basis of interdependence of critical resources	56-79
<i>Allaoua Hemmak</i> Optimal adjusting of simulated annealing parameters	80-93
<i>Dubravka R. Vuković</i> Railway stations in the Republic of Serbia in the function of transportation of goods: efficiency according to the DEA system	94-122
<i>Ahmed Zitouni, Bachir Boudarba, Abdelkader Dellal, Hamza Madjid Berrabah</i> Bending examination of advanced generation of composite structures with specific properties exposed to different loads	123-148
<i>Stefan M. Ivanović, Marko R. Marković, Sava S. Stanišić, Kristina R. Živanović, Dimitrije S. Kolašinac</i> Desktop application for crypto-protected voice communication	149-169
<i>Mihailo D. Tomić, Olivera M. Radojević</i> Implementation of two-factor user authentication in computer systems	170-191
<i>Abdeselem B. Bemeddah, Momir M. Drakulić, Aleksandar S. Đurić, Sreten R. Perić, Aleksandar G. Bukvić, Abdellah B. Ferfourī</i> Mathematical modeling and simulation of a half-vehicle suspension system in the roll plane	192-208
<i>Predrag R. Pantović, Aleksandar V. Kari, Aleksa D. Aničić Miroslav M. Živković, Vladimir P. Milovanović</i> Numerical analysis of the penetration process of a 30mm armor-piercing fin-stabilized discarding sabot projectile	209-240
<i>Tamara S. Jevtić, Jelena S. Lamovec, Ivana D. Bjelovuk</i> Development of latent fingerprints by electrochemical deposition of nickel on brass surfaces	241-257
<i>Jie Yu, Maosheng Zheng</i> Probabilistic multi-objective robust design and its application in metal cutting	258-273
<i>Mirjana N. Anđelković-Lukić, Ljubica M. Radović</i> NATO attack on FR Yugoslavia in 1999 was used to test the effectiveness of new weapons	274-304
<i>Mohamed Sadoun, Cheikh Zemri, Khaled Benmahdi, Nacer Rahal</i> Variations of physical and mechanical properties of concrete with the height	305-329
<i>Ihab A. Satam</i> EEG signal ANFIS classification for motor imagery for different joints of the same limb	330-350

REVIEW PAPERS

<i>Nicola Fabiano</i>	
A brief introduction to black holes.....	351-362
<i>Sava S. Stanišić, Hristina N. Stojanović, Igor Lj. Đorđević</i>	
The utilization of Solidity programming language in blockchain	363-387
<i>Nemanja D. Kaplanović</i>	
Information system to support the operation of the car park.....	388-407
<i>Marko R. Marković, Stefan M. Ivanović, Sava S. Stanišić</i>	
Analysis of packet switching in VoIP telephony at the command post of tactical level units	408-434
<i>Zoran M. Miličević, Zoran S. Bojković</i>	
Review of 5G and 6G applications for mobile wireless communication in the military environment.....	435-451
<i>Nebojša D. Đorđević, Veljko N. Đorđević, Obrad T. Čabarkapa</i>	
Interaction between humans and computers: key aspects and evolution.....	452-481
MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT	482-503
<i>Dragan M. Vučković</i>	
CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS	504-520
THE LIST OF THE REVIEWERS OF THE MILITARY TECHNICAL COURIER in 2023	521-526
PUBLICATION ETHICS STATEMENT	527-545