

САДРЖАЈ

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ ЧЛАНЦИ

- Срећко Р. Стопић, Бернд Г. Фридрих*
Електрохемијско таложење, карактеризација и испитивања
корозије слојева на бази цинка и калаја насталих таложењем
из пирофосфатних купатила 649–669
- Леонид И. Гречихин, Светлана Д. Латушкина, Викторија М. Комаровскаја*
Двоструки електрични слој у катодном споту 670–689
- Никола П. Жегарац*
Истраживање узрока повишеног загревања лежајева и решавање проблема
даље експлоатације дизел-електроагрегата типа short break, снаге 450 kVA,
у ЈП Аеродром Београд 690–704
- Дарко И. Божанић, Драган С. Памучар, Самед М. Каровић*
Хибридни модел fuzzy АНР – МАВАС за рангирање потенцијалних
локација за израду маскирних везова 705–729
- Рајко М. Терзић, Зоран С. Еремија, Душан Р. Терзић*
Автоматизација путног налога за путничка возила 730–753
- Радоје Б. Јевтић*
Евакуација из тунела – пример тунела Стражевица 754–768
- Драгољуб Ј. Секуловић, Гордана Л. Јаковљевић*
Одређивање локације депоније применом GIS технологије и аналитичког
хијерархијског процеса 769–783

ПРЕГЛЕДНИ ЧЛАНЦИ

- Чедомир Љ. Костић, Бошко П. Рашуо*
Аеродинамичке карактеристике аеропрофила при критичним
нападним угловима 784–811

- Данијела Д. Протић*
Критичне инфраструктуре: претње, рањивости и заштита 812–837

СТРУЧНИ ЧЛАНЦИ

- Наташа Д. Кљајић, Милош И. Костић, Милош В. Павић*
Имплементација управљања петоосним симулатором лета ракете
и циља у отвореној петљи 838–849

- Драге Т. Петрески, Андреј П. Илиев, Лазар Б. Ђуров,*
Југослав З. Ацкоски, Александра Д. Петреска
Експертски систем за менаџирање логистичких процеса 850–865

- Слободан М. Старчевић, Небојша Ј. Бојовић*
Бука као екстерни ефекат саобраћаја и транспорта 866–891

САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА

- Драган М. Вучковић, Милош М. Јевтић* 892–929

- ИСПРАВКЕ 930–931

- ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА 932–946

- ОБАВЕШТЕЊЕ САРАДНИЦИМА И ЧИТАОЦИМА 947–948

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- Милена Д. Стопич, Бернд Г. Фридрих*
Электрохимические осаждения, классификация и испытания коррозии
покрытия на основе цинка и олова, образованной на поверхности
пириофосфатной ванны 649–669
- Леонид И. Гречихин, Светлана Д. Латушкина, Виктория М. Комаровская*
Двойной электрический слой в катодном пятне 670–689
- Никола П. Жегарац*
Исследование причин перегрева подшипников и решение проблемы
дальнейшей эксплуатации дизельной электростанции типа short break
мощностью 450 кВА в ГП Аэропорт Белград 690–704
- Дарко И. Божанич, Драган С. Памучар, Самед М. Карович*
Гибридная модель fuzzy AHP (fuzzy analytical hierarchy process) метода
аналитической иерархии в нечетких условиях – MABAC (multi-attributive border
approximation area comparison) для ранжирования потенциальных позиций
устройства замаскированных причалов 705–729
- Райко М. Терзич, Зоран С. Эремия, Душан Р. Терзич*
Автоматизация выписки путевых листов на легковых автомобилей 730–753
- Радоје Б. Евтич*
Эвакуация из тоннеля – на примере тоннеля Стражевица 754–768
- Драгољуб Й. Секулович, Гордана Л. Яковлевич*
Методы ГИС технологии аналитического иерархического процесса
при определении местоположения свалок 769–783
- ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ**
- Чедомир Л. Костић, Бошко П. Рашић*
Аэродинамические характеристики крыла при критическом угле атаки 784–811
- Даниела Д. Протич*
Критическая инфраструктура: угрозы, уязвимость и защита 812–837
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**
- Наташа Д. Кляич, Милош И. Костић, Милош В. Павич*
Внедрение системы управления пятиосевых имитаторов полета ракеты
и воздушной цели в разомкнутом цикле 838–849
- Драге Т. Петрески, Андрей П. Илиев, Лазарь Б. Гюров,
Югослав З. Ацкоски, Александра Д. Петреска*
Экспертная система менеджмента в логистическом процессе 850–865
- Слободан М. Старчевич, Небойша Ј. Бойович*
Неблагоприятное воздействие шума, произведенного
транспортными средствами 866–891
- СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- Драган М. Вучкович, Милош М. Јевтић* 892–929
- ИСПРАВЛЕНИЯ** 930–931
- ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ** 932–946
- СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ** 947–948

C O N T E N T S

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Milena D. Stopić, Bernd G. Fridrih*
Electrodeposition, characterization and corrosion investigations of galvanic
tin-zinc layers from pyrophosphate baths 649–669
- Leonid I. Gretchikhin, Svetlana D. Latushkina, Viktoriya M. Kamarouskaya*
Double electrical layer in the cathode spot 670–689
- Nikola P. Žegarac*
Research into the causes of overheating of bearings and solving the problem of further
operation of a 450 kVA short break diesel-generating set at Belgrade Airport 690–704
- Darko I. Božanić, Dragan S. Pamučar, Samed M. Karović*
Use of the fuzzy AHP - MABAC hybrid model in ranking potential locations
for preparing laying-up positions 705–729
- Rajko M. Terzić, Zoran S. Eremija, Dušan R. Terzić*
Automation of ride orders for passenger vehicles 730–753
- Radoje B. Jevtić*
Evacuation from tunnels - an example of the Straževica tunnel 754–768
- Dragoljub J. Sekulović, Gordana L. Jakovljević*
Landfill site selection using GIS technology and the analytic hierarchy process . 769–783

REVIEW PAPERS

- Čedomir Lj. Kostić, Boško P. Rašuo*
Aerodynamic airfoil at critical angles of attack 784–811
- Danijela D. Protić*
Critical infrastructures: threats, vulnerabilities and protection 812–837

PROFESSIONAL PAPERS

- Nataša D. Kljajić, Miloš I. Kostić, Miloš V. Pavić*
Open loop control of the five-axis missile and target flight motion simulator
implementation 838–849
- Drage T. Petreski, Andrej P. Iliev, Lazar B. Gjurov,
Jugoslav Z. Ackoski, Aleksandra D. Petreska*
Expert system for managing logistic processes 850–865
- Slobodan M. Starčević, Nebojša J. Bojović*
Noise as an external effect of traffic and transportation 866–891

MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT

- Dragan M. Vučković, Miloš M. Jevtić* 892–929
- ERRATA 930–931
- CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS 932–946
- INFORMATION FOR CONTRIBUTORS AND READERS 947–948