

Contents

Uglješa Jovanović, Dejan Krstić <i>Teslameter for Magnetic Field Measurement in High Voltage Facilities</i>	53
Stanimir Živanović, Darko Zigar, Janko Čipev <i>Forest Roads as the Key to Forest Protection Against Fire</i>	59
Vesna Miltojević, Ivana ilić Krstić, Anđelija Orlić <i>Burnout in Master's Students – A Case Study</i>	65
Bojana Zlatković, Biljana Samardžić <i>Petri Nets Modelling of Systems with Redundancy</i>	69
Aminu Sukairaji, Usman Abubakar Zaria, Ibrahim Ali Mohammed-Dabo <i>Modelling and Evaluation of the Effects of High Back Pressure (HBP) on Refinery Flare System Network</i>	73
Bratimir Nešić, Jelena Malenović Nikolić, Srđan Jovković <i>Estimation of the Energy Potential for Thermal Treatment of Municipal Solid Waste on the Territory of the City of Leskovac for 2020</i>	79
Nikola Krstić, Dragan Tasić, Dardan Klimenta <i>The Influence of Ground Wires on the Resistance and Reactance of High Voltage Overhead Power Lines</i>	85
Ana Miltojević, Tatjana Golubović, Marina Stojanović <i>Nitrosamines – Carcinogenic Chemical “Intruders” in Occupational Environments</i>	91
Teodora Gavrilov, Nikola Djurić, Dragan Kljajic <i>An Overview of 1998 Versus 2020 Edition of Guidelines for Limiting Exposure to Electromagnetic Fields</i>	97
Reviews of publications, project and technical solutions	
Snežana Živković, Slobodan Milutinović <i>Environmental Management</i>	102
Uglješa Jovanović, Dejan Krstić, Dragana Krstić, Zoran Jovanović <i>Low Cost System for Non-Contact Measurement of Human Body Temperature</i>	103
Slobodan Milutinović, Snežana Živković, Tatjana Jovanović, Dejan Vasović <i>Soil Erosion and Torrential Floods</i>	104
Instructions for Authors	

Sadržaj

Uglješa Jovanović, Dejan Krstić <i>Teslametar za merenje magnetnog polja u visoko naponskim objektima</i>	53
Stanimir Živanović, Darko Zigar, Janko Čipev <i>Šumske saobraćajnice u funkciji zaštite šuma od požara</i>	59
Vesna Miltojević, Ivana ilić Krstić, Anđelija Orlić <i>Sagorevanje studenata master studija – studija slučaja</i>	65
Bojana Zlatković, Biljana Samardžić <i>Modeliranje sistema sa rezervom korišćenjem petri mreža</i>	69
Aminu Sukairaji, Usman Abubakar Zaria, Ibrahim Ali Mohammed-Dabo <i>Modeliranje i evaluacija efekata visokog povratnog pritiska na sistemima bakli u rafineriji</i>	73
Bratimir Nešić, Jelena Malenović Nikolić, Srđan Jovković <i>Procena energetskog potencijala za termički tretman komunalnog čvrstog otpada sa teritorije grada leskovca za 2020. godinu</i>	79
Nikola Krstić, Dragan Tasić, Dardan Klimenta <i>Uticaj zaštitnih užadi na aktivnu otpornost i reaktansu visokonaponskih nadzemnih vodova</i>	85
Ana Miltojević, Tatjana Golubović, Marina Stojanović <i>Nitrozamini – karcinogeni hemijski “uljezi” u radnoj sredini</i>	91
Teodora Gavrilov, Nikola Djurić, Dragan Kljajic <i>Pregled razlika između preporuka iz 1998. i 2020. godine za ograničavanje izloženosti elektromagnetnim poljima</i>	97
Prikazi publikacija, projekta i tehničkih rešenja	
Snežana Živković, Slobodan Milutinović <i>Upravljanje zaštitom životne sredine</i>	102
Uglješa Jovanović, Dejan Krstić, Dragana Krstić, Zoran Jovanović <i>Ekonomičan sistem za beskontaktno merenje telesne temperature ljudi</i>	103
Slobodan Milutinović, Snežana Živković, Tatjana Jovanović, Dejan Vasović <i>Erozija tla i bujične poplave</i>	104
Uputstvo za autore	