

SATURS

INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS <i>INFORMATION TECHNOLOGIES</i>		
<i>Oleg Berezhanskii, A. Markov</i>	Experimental study of the tactical and technical characteristics of the electric drive of a strikeball weapon	6
<i>Aleksandrs Britushkins, Aleksejs Zorins</i>	Timekļa lietotņu nepārtrauktā integrācija un piegāde <i>Continuous integration and delivery of web applications</i>	9
<i>Jānis Čižiks, Pēteris Grabusts</i>	Datu apstrāde ar IBM SPSS modeļu rīka palīdzību <i>Data processing using the IBM SPSS modeļu tool</i>	16
<i>Ļubova Denisova, Aija Augustova, Pēteris Grabusts</i>	Elektroniskās datu vākšanas sistēmu apskats un analīze <i>Review and analysis of the electronic data collection systems</i>	23
<i>Raivis Gavars, Jānis Artūrs Lazdiņš, Einārs Netlis-Galejs, Ilmārs Kangro</i>	Floida-varšala algoritms īsāka maršruta aprēķināšanai starp Latvijas pilsētām <i>Floyd–Warshall algorithm for shortest route calculation between Latvia's cities</i>	31
<i>Rinalds Gudriks, Sergejs Kodors</i>	Postgresql datubāzes drošības konfigurēšanas kontrolsaraksts <i>Postgresql databases security configuration checklist</i>	38
<i>Kirill Kurnikov, A. Markov</i>	The device of the electrojigsaw. experimental study of the characteristics of the electrojigsaw	43
<i>Danila Nikitin, Dmitry Lobarev</i>	Analysis of the emotional behavior of users of sites based on neural networks	46
<i>Liene Ostrovska, Karīna Runce, Pēteris Grabusts</i>	Mājaslapas izstrāde būvmateriālu pārdošanas uzņēmumam <i>Website creation for construction supply company</i>	51
<i>Uģis Pekšs, Deniss Pobjaržans, Romāns Peiners, Sergejs Kodors</i>	Robežas noteikšana attēlos <i>Edge detection in images</i>	57
<i>Aleksejs Sergejevs, Sergejs Kodors</i>	Salikuma un mantošanas modeļu salīdzinājums <i>Composition and inheritance model comparison</i>	64
<i>Elmārs Aloīzs Skabs, Arturs Lipskis, Ritvars Rēvalds, Elvijs Poplavskis, Dainis Kļaviņš</i>	Objekta izturība spiedē atkarībā no uzbūves struktūras	72
<i>Ilja Sučkovs, Aleksandrs Pikurs, Ilmārs Kangro</i>	Nestacionāru sākuma vērtību problēmu analītiskā un skaitliskā atrisinājuma matemātiskā modelēšana datorprogrammas MAPLE vidē <i>Mathematical modelling of the analytical and numerical solution of non-stationary initial-value problems by MAPLE software</i>	87
<i>Arturs Škapars, Aigars Laduševs, Artis Teilāns</i>	Grafisko saskarņu izstrādes problēmu raksturojums un risinājumi <i>Graphical user interface development problem description and solutions</i>	94

MEHATRONIKA, RAŽOŠANAS TEHNOLOĢIJAS UN VIDES AIZSARDZĪBA MECHATRONICS, PRODUCTION TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION		
<i>Imants Adijāns, Ieva Kažmere, Alexander Horn</i>	Platīna un nerūsējošā tērauda mikroapstrāde ar pikosekunžu nd:rag lāzeri <i>Microstructuring in platinum and stainless steel material using picosecond nd:rag laser</i>	100
<i>Diāna Černova, Gotfrīds Noviks</i>	Sarkandaugavas degradētās teritorijas apsekojuma rezultātu izvērtējums <i>Evaluation of results of Sarkandaugava degraded territory</i>	106
<i>Anastasija Jauntirane, Ērika Teirumnieka</i>	Rūpnīcas notekūdeņu ietekme uz vidi <i>Factory effects of wastewater on the environment</i>	115
<i>Renāte Kaupuža, Gotfrīds Noviks</i>	Biotopa 6270*₃ pieļaujamās nosusināšanas normas noteikšana <i>Determination of habitat 6270*₃ permitted drainage rate</i>	122
<i>Edgars Muižnieks, Ivars Matisovs</i>	Meža kompleksās mēslošanas ar koksnes pelniem un amonija nitrātu ietekme uz biogēno elementu apriti augsnes ūdenī <i>Forest fertilization with wood ash and ammonium nitrate impact on biogenic element movement of soil water</i>	126
<i>Agnese Pujate, Gotfrīds Noviks</i>	Lignīna kā koksnes kompleksās izmantošanas potenciālā resursa izpēte <i>Wood the potential resource of complex use of lignin</i>	134
<i>Zaiga Sprinģe, Ināra Laizāne</i>	Emisijas aprēķins un modelēšana cietajam un šķidrājam kurināmajam <i>Calculation and modeling of emissions for solid and liquid fuels</i>	140
<i>Ina Šembele, Ivars Matisovs</i>	Ozolu audzes pētīšana Rēzeknes novadā <i>Research of oak stands in Rezekne region</i>	149
<i>Jūlija Zeļča, Ināra Laizāne</i>	Atkritumu apsaimniekošanas problēmas un to risināšanas labās prakses piemēri pasaulē, Latvijā <i>Waste management problems and examples of good practice in the world, Latvia</i>	153
<i>Dainis Žogots, Sandra Ežmale</i>	Docker konteineru izmantošanas iespējas <i>Possibilities of using docker containers</i>	160