

**SATURS**

|  |    |  |     |
|--|----|--|-----|
| <b>Andrejs BAJOVŠ</b><br>Transformācijas "modelis-kods" pamatprincipu izpēte<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova  | 6  | <b>Vitalijs ČISTOVSKIS</b><br>Portālu optimizācija meklēšanas sistēmām<br>Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing., prof. Leonīds Novickis   | 71  |
| <b>Ludmila KOZAČENKO</b><br>Modeļu transformācijas realizācijas paņēmieni izpēte<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova  | 12 | <b>Andrejs KRILOVŠ</b><br>Oracle ADF tehnoloģiju izpēte<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova   | 78  |
| <b>Artūrs ŅIKIFOROVŠ</b><br>Modeļvadāmās programmatūras izstrādes principu atbalsta analīze IBM Software Architect rīkā<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova | 18 | <b>Artūrs JABLOKOVŠ</b><br>AJAX drošības problēmu specifika<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs  | 83  |
| <b>Dace AHILČENOKA</b><br>UML secību diagrammas izvietošanas problēmu un to risinājumu izpēte<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova                           | 23 | <b>Kirils IVENKOVŠ</b><br>Ietvara Django analīze tīmekļa lietojumu izstrādei Python valodā<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs   | 89  |
| <b>Konstantīns GUSAROVŠ, Oļegs GORBIKS</b><br>BrainTool – rīks UML klašu diagrammas ģenerēšanai<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova                         | 29 | <b>Juris PURIŅŠ</b><br>Grafisko iespēju analīze Python programmēšanas valodā<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs   | 95  |
| <b>Valērijs LAPURINS</b><br>UML klašu diagrammas versiju attīstīšanas analīze<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Oksana Ņikiforova   | 35 | <b>Sergejs BAJUTINS</b><br>Trajektorijas prognozēšanas modelis pielietošanai transportlīdzekļu vadītāju atbalsta sistēmās<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., doc. Agris Ņikitenko  | 100 |
| <b>Oļegs GORBIKS</b><br>XML tehnoloģiju lietošana ēnotāju programmēšanai tīmekļa lietojumos<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs                        | 41 | <b>Aleksandra ŽUKOVA</b><br>NOSQL datubāzes sistēmu klasifikācija<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Jānis Eiduks   | 107 |
| <b>Karina ATAJEVA</b><br>Integritātes ierobežojumu izpēte datu definēšanas valodās<br>Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing., doktorants Vladislavs Nazaruks                             | 47 | <b>Benas BAKEVIČIUS, Radvilē BUDRYTĒ, Šarūnas KNABIKAS</b><br>Sea Floor Mosaic Assemblage Algorithm Development and Analysis<br>Scientific supervisor doc. Dr. Oļegs Ramašauskas<br>Consultants Sergej Olenin, Aleksej Šaškova | 113 |
| <b>Māra PUDĀNE</b><br>Dzīvotspējīgo sistēmu modelī sakņota organizācijas zināšanu un informācijas plūsmu identificēšana<br>Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Mārīte Kirikova   | 54 | <b>Radvilē BUDRYTĒ, Šarūnas KNABIKAS, Benas BAKEVIČIUS</b><br>Seafloor Video Mosaic Algorithm Creation<br>Scientific supervisor doc. Dr. Oļegs Ramašauskas<br>Consultants Sergej Olenin, Aleksej Šaškova                       | 118 |
| <b>Kintija PRIEDNIECE</b><br>Apmācības metožu izmantošana kinemātikas modeļu pilnveidošanai<br>Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., doc. Agris Ņikitenko                              | 60 |  |     |
| <b>Jurijs NIKOLAJEVŠ</b><br>Automatic recognition of geographic context in textual data<br>Scientific supervisor Dr.sc.ing., senior researcher Gints Jēkabsons                     | 65 |  |     |