

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

56. RTU STUDENTU ZINĀTNISKĀS UN TEHNISKĀS KONFERENCES

RAKSTU UN TĒŽU KRĀJUMS

LIETIŠĶĀS DATORSISTĒMAS

RTU IZDEVNIECĪBA
RĪGA 2015

SATURS

Una Ieva ZUSĀNE , 2. kursa akadēmiskā maģistrante (RTU) “Modeļu vadāmās programmatūras atbalsta rīku salīdzinājums modeļu datu apmaiņas kontekstā” Zinātniskā vadītāja profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Oksana Ņikiforova.....	5
Dāvids GRIBERMANS (David GRIBERMAN) , 2. kursa akadēmiskais maģistrants (RTU) “Videosteganogrāfijas metožu salīdzinājums ūdenszīmju iegūšanai” Zinātniskais vadītājs asoc. profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Pāvels Rusakovs.....	11
Jevgēnijs GRJAZNOVS , 2. kursa akadēmiskais maģistrants (RTU) “XML tehnoloģiju lietošana RDF grafu serializēšanā” Zinātniskais vadītājs asoc. profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Pāvels Rusakovs.....	18
Agris PĒTERSONS , 3. kursa akadēmiskais bakalaurants (RTU) “Modelēšanas rīku struktūras izpēte un to komponentu izvērtēšana” Zinātniskā vadītāja profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Oksana Ņikiforova.....	25
Antons BELOUSOVS , 3. kursa akadēmiskais bakalaurants (RTU) “Asinhronā programmēšana <i>Python</i> valodā” Zinātniskais vadītājs asoc. profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Pāvels Rusakovs.....	31
Igors VAITKUS , 3. kursa akadēmiskais bakalaurants (RTU) “Qt ietvara lietošanas analīze C++ programmatūras izstrādei” Zinātniskais vadītājs asoc. profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Pāvels Rusakovs.....	37
Normunds KANTE , 3. kursa akadēmiskais bakalaurants (RTU) “Lādētu daļiņu izvietojuma modelēšanā sakņota, eksperimenta plāna iegūšanas metode” Zinātniskais vadītājs profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Jurijs Lavendels.....	44
Matīss SPRUNGS , 3. kursa akadēmiskais bakalaurants (RTU) “IT <i>Startup</i> metodoloģiju analītisks apskats” Zinātniskā vadītāja profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Oksana Ņikiforova.....	50
Vadims ZINKEVIČS , 3. kursa akadēmiskais bakalaurants (RTU) “UML klašu diagrammas ģenerēšanas risinājumu analīze no programmas koda” Zinātniskā vadītāja profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Oksana Ņikiforova.....	56