

LATVIJAS REPUBLIKAS IZGLITĪBAS MINISTRIJA  
RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

AUTOMATIZETĀS PROJEKTĒŠANAS SISTĒMAS  
MASĪNBOVE

Zinātnisko rakstu krājums

Rīgas Tehniskā universitāte  
Rīga - 1993

SATURS

Ievads	3
R. Riikards, A. Čate, A. Korjakins. Daudzslēpu plātnes galīgais elements (PLWOU) (kr. val.)	9
S. Čuhins, A. Čate, A. Čihajenko, V. Kusņevskis, J. Kalniņš. Galīgo elementu metodes programmu sistēma "HEMRAF" mikroautobusa RAF virsbūves karkasa statikas svārstību analīzei (kr. val.)	28
J. Barkāncvs. Daudzslēpu konstrukciju dempferēšanās svārstību modelēšana (kr. val.)	46
V. Briediņš, A. Krauze, G. Šagals. Komutācijas tehnikas aparatūras konstrukciju un mehārisku elementu automatizētās projektēšanas aprēķini (kr. val.)	57
J. Arājs, L. Arājs. Tīgas automatizētās modelēšanas un analīzes sistēma (angl. val.)	62
J. Arājs. Sarežģītu tehnisku ierīču izpētīšana (kr. val.)	79
A. Stīlve, J. Lācis. Atsperu aprēķinu automatizācija	89
V. Zaris, A. Stīlve. Mašīnbūves uzņēmuma vienotas informatīvās sistēmas izveidošanas uzdevumi (kr. val.)	93
J. Ūsovs, J. Ešaks, O. Mežinskis, A. Prikšāns. Dalīšanas kompaundstānču automatizētās projektēšanas kompleksā projektēšanas sistēma uz datoriem (kr. val.)	98
J. Ūsovs, A. Kreičbergs, R. Berziņa. Dalīšanas stānču APRS informatīvā nodrošinājuma adaptācija uz datoriem (kr. val.)	109
Dz. Šurips. "QuickWin" - apakšprogrammu pakete dialoga organizēšanai "logu" vidē (kr. val.)	109
A. Bekša, O. Brūns. Līdēšanas presformu automatizētās projektēšanas sistēmas izstrāde un pielietošanas metodika	113
I. Zarāns, D. Zīra. Automatizētās projektēšanas sistēmu izstrādes daži aspekti	121
S. Kukle. Algoritmi galdainu automatizētai projektēšanai	125

S. Kukle, J. Logins. Auduma iekārtojuma zīmējuma automatizēta projektēšana. (kr. val.) .....	132
J. Ansons, S. Kukle. Dažas raksta efektu izveidošanas un to vizualizācijas problēmas. (kr. val.) .....	139
J. Ansons, S. Kukle. Algoritmu izveidošana raksta veiktņu sakārtojuma projektēšanai apalāšanās mēģinājumiem .....	147
A. Viļumsone, I. Teclofa, S. Kukle. Aprēķinu metodes īpatnības izvejas modeļkonstrukciju CIMO projektēšanai apģērbu automatizētām projektēšanas sistēmām. (kr. val.)	153
A. Viļumsone. Automatizētas apģērbu modelēšanas un konstruēšanas procesa tuvināšanas iespējas divdimensiju projektēšanas sistēmās	