

# SATURS

<i>Andronovs A., Žukovska J.</i> Optimāla resursa sadalījuma algoritms hierarhiskā transporta sistēmā.....	7
<i>Urbahs A., Cerkovņuks A.</i> Intermodālo pārvadājumu transporta tehnoloģisko sistēmu pilnveidošanas tehniskie aspekti.....	12
<i>Urbahs A., Feofanovs V.</i> Gaisa kuģu ekipāžas funkcionālās efektivitātes kontrole un novērtējums .....	24
<i>Feofanovs V.</i> Statistiskās pieejas izmantošana, lai noteiktu novērtējuma kritērijus savlaicīgai ekipāžas darbībai ar lidmašīnas sistēmām.....	29
<i>Žukovs S.</i> Transporta termināla ražīguma datormodelēšana un optimizācija .....	34
<i>Lipste I.</i> CAD/CAM tehnoloģiju ieviešanas aspekti Latvijas uzņēmumos un speciālistu sagatavošana .....	40
<i>Ušakovs V., Konons P.</i> Sfēru aerodinamisko raksturojumi modelēšana ar CAD/CAE sistēmu SOLIDWORKS/FLOWWORKS .....	53
<i>Urbahs A., Belovecs A.</i> Integrētā daudzlīmeņu pieeja inovatīva produkta projektēšanai ar Pro/Engineer.....	60
<i>Ušakovs V., Sidenko N.</i> Mehāniskais aprīkojums gūžas locītavas defektu novēršanai.....	66
<i>Kobcevs A., Fiļipova Z.</i> Automobiļa vispārīgais dinamiskais modelis.....	72
<i>Kobcevs A.</i> Mehānikas sistēmas histerēzes raksturojumus aprakstīšana un formēšana.....	79
<i>Kobcevs A., Fiļipova S.</i> Triencieniedarbība uz automobili kustībā.....	86
<i>Martinovs J., Zvančuka M.</i> Konstrukcijas elementu sagrūšanas ilgizturības likuma noteikšana ekspluatācijas apstākļos.....	93
<i>Kobcevs A., Naumoviča J.</i> Svārstību slāpēšana transporta konstrukcijās.....	97

<i>Borozdins O.</i> Automobiļa gareniskas kustības un šķērskustības modeļi.....	104
<i>Voitovs I.</i> Elastīgo elementu histerezes ietekme uz dinamisko reakciju.....	110
<i>Člaidze V, Babiča Ļ., Hizņjaks A.</i> Efektīva biznesa modeļa izveidošanas problēmas aviokompānijai.....	116
<i>Boicovs V.</i> Determinantes servisa modeļi transporta sistēmās Latvijā.....	123
<i>Gopeyenko V.</i> Rezervēšanas sistēma Amadeus un aviācijas transporta attīstība.....	128
<i>Živitere M., Djakons R., Djakons D.</i> Transporta sistēmu konkurētspēju kritēriji.....	133
<i>Šuņins J.</i> Transporta sistēmu modelēšanas metodes.....	141
<i>Muhamedijevs R.</i> Konflikti apmācošās sistēmās.....	153
<i>Oganesjan A.</i> Atgriezeniskās saites problēma distances apmācībā.....	158
<i>Urbāne V.</i> Latvijas Republikas likumdošana. Dators un veselība.....	164
<i>Urbāne V.</i> Kondicionēšanas problēmas telpās.....	169
<i>Zeļenkovs A.</i> Diskrēto un analogo informācijas avotu kodēšanas metodes modernajās ciparu pārraides sistēmās (Apraksts).....	174
<i>Jeršovs A.</i> Kanāla izlīdzināšanas efektivitātes palielināšana izmantojot ekvalaizeru ar atgriezenisko saiti ekvalaizera ar tiešo saiti vietā.....	187

## CONTENTS

<i>Andronov A. Zhukovska C.</i> An Algorithm of Optimal Resources Assignment in Hierarchical Transport System.....	7
<i>Urbach A., Cerkovnjuk A.</i> Technical aspects of improvement of transport technological systems in intermodal transportations.....	12
<i>Urbach A., Feofanov V.</i> The control and estimation of functional efficiency of the crew of an aircraft.....	24
<i>Feofanov V.</i> The use of the statistical approach for the definition of criteria of estimation of the timeliness of the crew interaction with aircraft control systems.....	29
<i>Zhukov S.</i> Computer Simulation and Optimizing of Transport Terminal Productivity.....	34
<i>Lipste I.</i> Technical Education and implementation of CAD/CAM Technologies in Latvian Industry.....	40
<i>Ushakov V., Konon P.</i> Modeling aerodynamics characteristics of a sphere in CAD/CAE system SOLIDWORKS/FLOWWORKS.....	53
<i>Urbach A., Belovec A.</i> The integrated multilevel approach of an innovative product designing using Pro/Engineer.....	60
<i>Ushakov V., Sidenko N.</i> The mechanical device for elimination of hip joint defects.....	66
<i>Kobtsevs A., Filipova Z.</i> The generalized dynamic model of the automobile.....	72
<i>Kobtsev A.</i> The description and formation of hysteresis characteristics of mechanical systems.....	79
<i>Kobtsev A., Filipova S.</i> Shock impacts on a vehicle in motion.....	86
<i>Martinov J., Zvanchuka M.</i> Determination of the law of distribution of durability of configuration items under operating condition.....	93
<i>Kobtsev A., Naumovich E.</i> Casual vibrations of the structure of a vehicle.....	97

<i>Borozdin O.</i> Models of longitudinal and lateral motion of the automobile.....	104
<i>Voitov I.</i> Springing elements hysteresis' influence on a dynamic reaction.....	110
<i>Chlaidze V, Babicha L., Hiznjak A.</i> Problems of creating efficient business model for air carrier company.....	116
<i>Boicov V.</i> Models of determinant service in transport system Latvia.....	123
<i>Gopeyenko V.</i> Amadeus Booking system and air transport development.....	128
<i>Zhivitere M., Dyakon R., Dyakon D.</i> Criteria for the Competitiveness of Transport Systems.....	133
<i>Shunin Y.</i> Methods of transport systems modeling.....	141
<i>Muhamediev R.</i> Conflicts in trained systems.....	153
<i>Oganesjan A.</i> Problem of a feedback with education at a distance.....	158
<i>Urbane V.</i> The Legistation of Latvian Republic. A Health and a computer.....	164
<i>Urbane V.</i> The problems of an air conditioning of the premises.....	169
<i>Zelenkov A.</i> Encoding methods of discrete and analog information sources in contemporary digital communication systems (Review).....	174
<i>Yershov A.</i> Channel equalizing efficiency increase using a decision-feedback equalizer instead of minimum MSE equalizer.....	187