

OBSAH

- Jozef BALÁK, Peter NAGY** 1
SIMULATION MODEL OF RAILWAY SIGNALLING
SIMULAČNÝ MODEL ŽELEZNIČNÝCH ZABEZPEČOVACÍCH SYSTÉMOV
- Vladena BARANOVÁ, Lenka LANDRYOVÁ, Jozef FUTÓ** 9
FROM MONITORED VALUES TO THE MODEL CREATION OF THE
DYNAMIC SYSTEM
OD MONITOROVANÝCH HODNOT K TVORBĚ MODELŮ DYNAMICKÉHO
SYSTÉMU
- Lukáš BARTALSKÝ, Michal BARTKO, Cyril BELAVÝ,
Gabriel HULKÓ** 17
USE OF COSIMULATION ON CONTROL OF CASTING MOLD PREHEATING
PROCESS AS DISTRIBUTED PARAMETERS SYSTEM
VYUŽITIE KOSIMULÁCIE PRI RIADENÍ PREDOHREVVU ZLIEVARENSKEJ
FORMY AKO SYSTÉMU S ROZLOŽENÝMI PARAMETRAMI
- Rastislav PIRNÍK, Marián HRUBOŠ, Dušan NEMEC** 35
NAVIGATION AND CONTROL OF A VEHICLE TO THE PARKING PLACE
USING INS
NAVIGÁCIA A RIADENIE VOZIDLA NA PARKOVACIE MIESTO POMOCOU
INS
- Karla SLADKÁ, Marek BABIUCH**..... 43
.NET GADGETEER APPLICATION DEVELOPMENT USING WIRELESS
COMMUNICATIONS
VÝVOJ APLIKACÍ NA PLATFORMĚ .NET GADGETEER S VYUŽITÍM
BEZDRÁTOVÉ KOMUNIKACE
- Jakub E. TAKOSOGLU, Pawel A. LASKI, Slawomir BLASIAK** 53
DESIGN OF THE MODULAR PNEUMATIC VALVE TERMINAL
NÁVRH MODULÁRNÍHO TERMINÁLŮ PNEUMATICKÝCH VENTILŮ

Ján VACHÁLEK, Marian GÉCI, Oliver ROVNÝ, Tomáš VOLENSKÝ 63

LOCALIZATION OF OBJECTS USING THE MS WINDOWS KINECT 3D

OPTICAL DEVICE WITH UTILIZATION OF THE DEPTH IMAGE

TECHNOLOGY

LOKALIZÁCIA OBJEKTOV ZA POMOCI 3D OPTICKÉHO ZARIADENIA MS

WINDOWS KINECT S VYUŽITÍM HĽBKOVÝCH MÁP OBRAZU