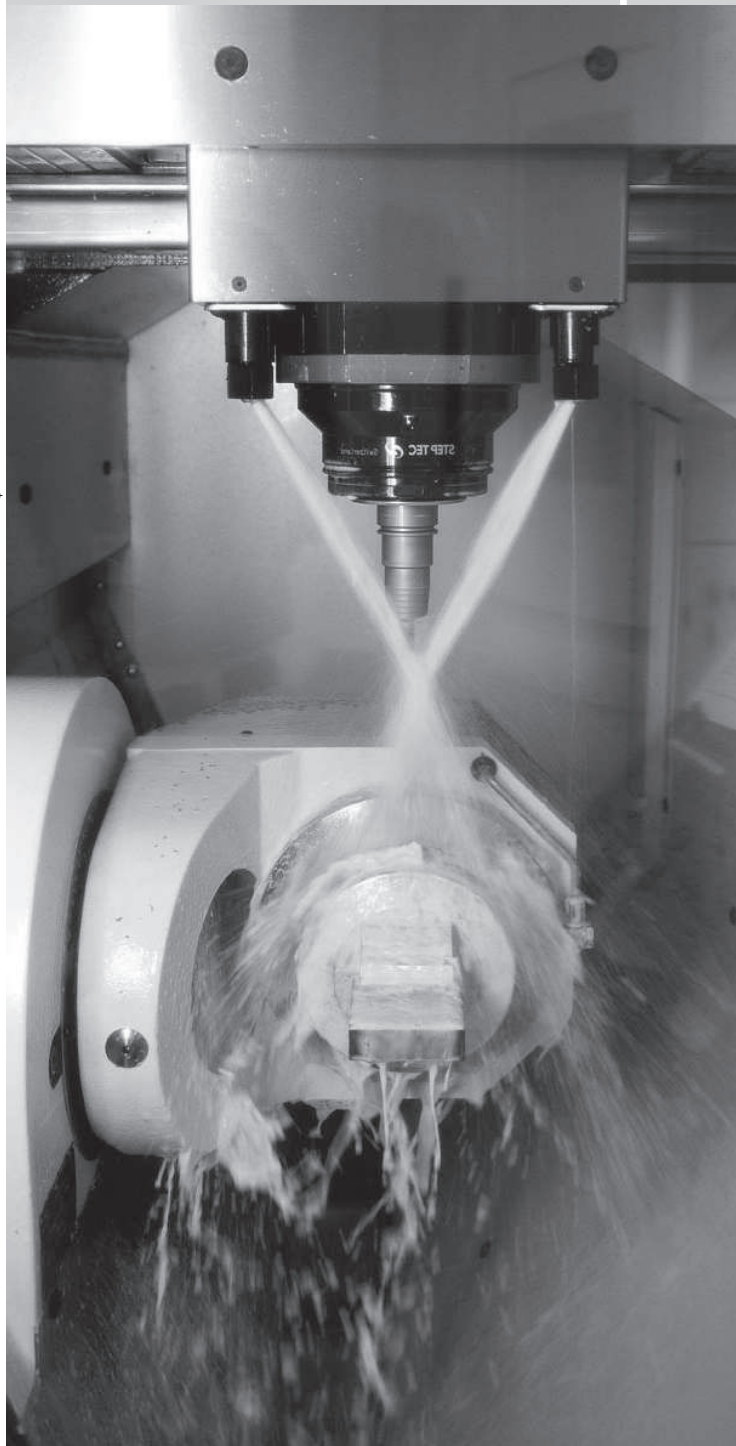


Strojárstvo EXTRA

Strojárstvo/Strojírrenství | 2012



Obsah

2. Vedecká konferencia doktorandov-LF

1. METÓDY OPTIMALIZÁCIE ZALOŽENÉ NA BÁZE KONEČNÝCH PRVKOV
2. NÁVRH HLAVNÉHO NOSNÍKA KRÍDLA S VYUŽITÍM TOPOLOGICKEJ OPTIMALIZÁCIE
3. ANALÝZA PREPRAVNÝCH VÝKONOV V LETECKEJ DOPRAVE V ROKOCH 2008-2010
4. ANALÝZA VÝSKYTU INCIDENTOV V LETECKEJ DOPRAVE NA SLOVENSKU
5. PROCEDURÁLNE RIADENIE V PODMIENKACH KLP LF TUKE
6. EXPERIMENTÁLNA IDENTIFIKÁCIA TYPOVÉHO MALÉHO PRÚDOVÉHO MOTORA
7. COMPUTER AIDED (CA) SYSTÉMY VYUŽITELNÉ V LETECKOM PRIEMYSLE
8. EXPERIMENTÁLNE OVERENIE SNÍMAČA POLOHY LEVITUJÚCEHO OBJEKTU
9. NÁVRH JEDNODUCHÉHO POPLAŠNÉHO SYSTÉMU POUŽITÍM JEDNOČIPOVÉHO MIKROPOČÍTAČA BASIC STAMP 2
10. ANALÝZA ZMRŠTENIA TERMOPLASTU PP TIPPLEN K499
11. VPLYV MNOŽSTVA REGRANULÁTU NA VLASTNOSTI RECYKLOVANÉHO PP
12. VYUŽITIE CAE SYSTÉMOV PRI TECHNOLOGII ZÁPUSTKOVÉHO KOVANIA
13. VYUŽITIE PRAVIDLAMI ORIENTOVANÝCH ZNALOSTNÝCH CA SYSTÉMOV PRI NÁVRHU OZUBENÝCH PREVODOV
14. ELEKTRONICKÉ RIADENIE PROJEKTOV A VEDECKEJ SPOLUPRÁCE
15. KOMPLEXNÉ VYUŽITIE CF PRE POLOŠKRUPINOVÚ KONŠTRUKCIU LIETADLA
16. CONCURRENT SPECIFICATIONS IN AVIATION LAW AND MACHINERY LAW
17. PERSPECTIVES ON INTERNATIONAL MACHINERY LAW
18. USAGE OF CATIA SYSTEM IN THE AVIATION INDUSTRY
19. CONCEPT OF CONTROL SYSTEMS
20. DIFFERENT APPROACHES TO CAPACITY PRODUCTION PLANNING
21. NUSE OF INFORMATION AND COMMUNICATION (ICT) TECHNOLOGIES IN AUTOMATION AIRPORT
22. THE FINANCIAL CRISIS, DIFFERENT EFFECT ON ADVANCED AND EMERGING ECONOMIES
23. GLOBAL FINANCIAL CRISIS 2008-2010
24. REMITTANCES AND ECONOMIC DEVELOPMENT
25. PROBLEMS OF COMPLEX SYSTEMS
26. CORPORATE GOVERNANCE IN LIBYA
27. AVIATION MANUFACTURER'S SUPPLY CHAIN AND IT'S "AOG" SOLUTIONS
28. URČOVANIE STOCHASTICKÝCH PARAMETROV VÝSTUPNÝCH SIGNÁLOV SENZOROV
29. VEKTOROVÝ MAGNETOMETER PRE BEZPILOTNÝ PROSTRIEDOK
30. BEZKONTAKTNÉ SNÍMANIE PNUTIA
31. TESTOVANIE SENZOROV PRE MALÉ UAV
32. TOOL MANAGEMENT SYSTEMS IN AIRCRAFT MAINTENANCE
33. LOW COST TERMINALS DEVELOPMENTS
34. BENCHMARKING AERONAUTICAL CHARGES AT LOW COST TERMINALS
35. MODELOVANIE TEPLOTNEJ ZMENY LETECKÉHO PALIVA A JEJ VPLYV NA PRIETOK PALIVA
36. ANALÝZA ODVODU TEPLA Z REBROVANÝCH TEPLÝMENNÝCH PLÔCH NA NAVRHOVANOM MERACOM ZARIADENÍ
37. AIRCRAFT MAINTENANCE – PRODUCT, RELATED SERVICES

38. MATEMATICKÝ MODEL TVORBY OXIDOV DUSÍKA VYTVORENÝ VYUŽITÍM DIMENZIONÁLNEJ ANALÝZY
39. ANALYSIS OF SAFETY INDICATORS IN AVIATION
40. USAGE OF WIND AIRCRAFT DERIVED DATA IN THE ATM SYSTEMS
41. TEORETICKÉ PREDPOKLADY ZARIADENIA VARUJÚCEHO PRED NÁRAZOM DO TERÉNU
42. METODIKA PRE VYKONÁVANIE EXPERIMENTÁLNEJ MODÁLNEJ ANALÝZY ČASTÍ LIETADIEL POMOCOU METÓDY DIGITÁLNEJ OBRAZOVEJ KORELÁCIE S VYUŽITÍM DOPLNKOVÉHO PROGRAMU MODAN 1.0
43. DIZAJN A ERGONOMIA PILOTNÉHO PRIESTORU ŠPORTOVÝCH LIETADIEL
44. PORUCHY NASTAVOVANIA GEOMETRIE STATOROVÝCH LOPATIEK PLYNOVEJ TURBÍNY
45. VÝBER FUZZY REGULÁTORA PRE RIADENIE AKCELERÁCIE A DECELERÁCIE MALÉHO PRÚDOVÉHO MOTORA
46. NÁVRH NOVÉHO LIETADLA
47. MOŽNOSTI ZVYŠOVANIA EKONOMICKEJ EFEKTÍVNOTI LETÍSK
48. MOŽNOSTI OCHRANY CIVILNÝCH DOPRAVNÝCH LIETADIEL PROTI PRENOSNÝM PROTILIETADLOVÝM STRELÁM
49. NAKLADANIE S TUHÝM KOMUNÁLNYM ODPADOM V SR
50. STRATEGICKÉ PLÁNOVANIE A MODELOVANIE KAPACITY CIVILNÉHO LETISKA
51. TRH LETECKEJ DOPRAVY A JEHO ROZVOJ V SÚČASNOSTI
52. ZAMESTNANCI LETISKA A ICH HODNOTENIE
53. KAPACITNÉ POŽIADAVKY CIVILNÝCH LETÍSK
54. PREVENIA NEPOVOLENÉHO VSTUPU NA DRÁHU PREVENTION OF RUNWAY INCURSION
55. DEVELOPMENT AND OPERATIONAL ASPECTS OF THE AIRBUS A380 AIRLINER
56. ĽUDSKÝ FAKTOR A PREVÁDZKOVÁ SPÔSOBILOSŤ V PROCESE ÚDRŽBY LIETADIEL
57. VYBRANÉ ASPEKTY RIADENIA BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI STARŠEJ PRACOVNEJ SILY
58. LETISKÁ A ICH NEGATÍVNY VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
59. AIRPORT COLLABORATIVE DECISION MAKING
60. PREVÁDZKOVÉ VLASTNOSTI LIETADIEL A HODNOTENIE PORÚCH LETECKEJ TECHNIKY
61. EUROPEAN AIRSPACE AND ITS ORIENTATION IN THE FUTURE
62. KOMPOZITNÉ MATERIÁLY A ICH VYUŽITIE V CIVILNOM LETECTVE
63. VYUŽITIE A BUDÚCNOSŤ UAS
64. ZVÄČŠOVANIE KAPACITY SYSTÉMU LETOVÝCH PREVÁDZKOVÝCH SLUŽIEB A JEJ VPLYV NA ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI NA STANO-VIŠTIACH RIADENIA LETOVEJ PREVÁDZKY
65. ANALÝZA RIEŠENIA KONFLIKTOV NA PROTISMERNÝCH TRATIACH METÓDY ZVYŠOVANIA SPOĽAHLIVOSTI
66. APLIKÁCIA TERMOVÍZNEJ DIAGNOSTIKY V LETECTVE
67. METÓDY SPOĽAHLIVOSTI V LETECKEJ TECHNIKE
68. LETECKÁ DOPRAVA A POHĽAD NA JEJ VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
69. VPLYV MULTIFAKTORIÁLNYCH ČINITEĽOV NA BEZPEČNOSŤ LETECKEJ DOPRAVY V SYSTÉME ČLOVEK – STROJ – PROSTREDIE



júl/august – červenec/srpen 2012, číslo 7-8

cena 3 € / 90 Kč

Zaregistrované MK SR, EV 3440/09

ISSN 1335 – 2938, tematická skupina: A/7

Vydáva:

Moyzesova 35, 010 01 Žilina

IČO: 36380849, IČ pre DPH: SK2020102568

RIADITELKA:

Ing. Antónia Franeková, e-mail: franekova@mediast.sk, tel.: +421/41/507 93 39

ŠÉFREDAKTOR:

Mgr. Ján Minár, e-mail: minar@mediast.sk, redakcia@mediast.sk
tel.: +421/41/507 93 35, mobil: 0905 749 092

REDAKCIA:

Mgr. Michal Múdry, e-mail: mudry@mediast.sk; tel.: +421/41/507 93 31

Mgr. Ján Petrovič, e-mail: redakcia@mediast.sk

Branislav Koscelník, e-mail: koscelnik@gmail.com

Košice: doc. Ing. Alena Pauliková, PhD., alena.paulikova@tuke.sk

tel.: +421/55/602 27 12

REDAKČNÁ RADA:

prof. Andrej Abramov, Dr.Sc, dr.h.c. Prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.,
Doc. Ing. Pavol Božek, CSc., doc. Ing. Sergej Hloch, PhD.,
prof. Alexander Ivanovich Korshunov, DrSc., prof. Ing. Ján Košťuriak, PhD.,
doc. Ing. Marián Králik, CSc, doc. Ing. Ján Lešínský, CSc,
prof. Ing. Kamil Ružička, CSc, Ing. Štefan Svetský, PhD.
doc. Ing. Peter Trebuňa, PhD., prof. Ing. Ladislav Várkony, PhD.

INZERTNÉ ODDELENIE:

Ľudmila Podhorcová – podhorcova@mediast.sk, 0903 50 90 91

Ing. Pavol Jurošek – jurosek@mediast.sk, 0903 50 90 93

Roman Školník – skolnik@mediast.sk, 0902 550 540

Ing. Slávka Babiaková – babiakova@mediast.sk, 0903 027 227

Ing. Iveta Kanisová – kanisova@mediast.sk, 0902 500 864

Žilina: Moyzesova 35, 010 01 Žilina

tel.: +421/41/564 03 70, fax: +421/41/564 03 71

Banská Bystrica: Kapitulská 13, 974 01 Banská Bystrica

tel./fax: +421/48/415 25 77

GRAFICKÁ ÚPRAVA:

Štúdio MEDIA/ST, tel.: +421/41/507 93 22

ROZŠIRUJE:

MEDIAPRINT-KAPA PRESSEGRASSO, a. s., Bratislava a súkromní predajcovia

PREDPLATNÉ:

Celoročné: 29,90 € prijíma redakcia

tel.: +421/41/564 03 70, e-mail: sekretariat@mediast.sk

Nevyžiadané rukopisy a materiály redakcia nevracia a nehonoruje.
Redakcia nezodpovedá za obsah a správnosť inzercie
a komerčných prezentácií.