

Noviny KZ SR 1/2007

Novinky, zaujímavosti a informácie z oblasti metrológie. Vydáva KZ SR, Šulekova 33, 811 03 Bratislava. Vychádza v elektronickej forme pre interné potreby svojich členov a spolupracovníkov. Zostavuje Ing. Zdenko Kodyš (kodyszdenko@sepsas.sk). Nepredajné. Uzávierka tohoto čísla 08.02.2007

Úvod

Požiadavky na publikovanie príspevkov, alebo inzercie zasielajte na mail sekretariátu KZ SR (kzsr@kzsr.sk), alebo zostavovateľa.

[Ing. Zdenko Kodyš](#), zostavovateľ Novín KZ SR

Zákony

- 30/2007 Z.z. Oznámenie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví o vydaní cenových rozhodnutí pre oblasť elektroenergetiky
- 25/2007 Z.z. Zákon o elektronickom výbere mýta za užívanie vymedzených úsekov pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 23/2007 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o technických požiadavkách na určité komponenty a charakteristiky poľnohospodárskych kolesových traktorov a lesných kolesových traktorov
- 20/2007 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o podrobnostiach o odberoch, darcovstve tkanív a buniek, kritériách výberu darcov tkanív a buniek, o laboratórnych testoch požadovaných pre darcov tkanív a buniek a o postupoch pri odberoch buniek alebo tkanív a pri ich prevzatí poskytovateľom zdravotnej starostlivosti
- 17/2007 Z.z. Zákon o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 655/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 75/2006 Z. z. o technických požiadavkách na povinné označenie dvojkoľosových motorových vozidiel a trojkoľosových motorových vozidiel
- 654/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 194/2006 Z. z. o technických požiadavkách na brzdenie dvojkoľosových motorových vozidiel a trojkoľosových motorových vozidiel
- 653/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 371/2006 Z. z. o technických požiadavkách na palivové nádrže a zadné ochranné zariadenia motorových vozidiel
- 652/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 199/2006 Z. z. o technických požiadavkách na montáž zariadení na osvetlenie a svetelnú signalizáciu poľnohospodárskych kolesových traktorov a lesných kolesových traktorov
- 651/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 401/2005 Z. z. o hladine hluku vnímanej vodičom poľnohospodárskych kolesových traktorov alebo lesných kolesových traktorov
- 648/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 67/2006 Z. z. o technických požiadavkách na určité vybavenie a charakteristiky poľnohospodárskych kolesových traktorov a lesných kolesových traktorov
- 647/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 372/2006 Z. z. o technických požiadavkách na niektoré komponenty a charakteristiky dvojkoľosových motorových vozidiel a trojkoľosových motorových vozidiel
- 646/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 193/2006 Z. z. o technických požiadavkách na maximálnu konštrukčnú rýchlosť, maximálny krútiaci moment a maximálny

čistý výkon motora dvojkoľosových motorových vozidiel a trojkoľosových motorových vozidiel

- 639/2006 Z.z. Oznámenie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví o vydaní cenových rozhodnutí pre oblasť vodárenstva
- 637/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o technických požiadavkách na vozidlá vzhľadom na ich opätovnú využiteľnosť, recyklovateľnosť a použiteľnosť
- 634/2006 Z.z. Oznámenie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví o vydaní cenových rozhodnutí pre oblasť tepelnej energetiky
- 625/2006 Z.z. Vyhláška Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 594/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o technických požiadavkách interoperability systému transeurópskych vysokorýchlostných železníc
- 583/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o technických požiadavkách na zníženie emisií znečisťujúcich látok zo vznetrových motorov a zo zážihových motorov poháňaných zemným plynom alebo skvapalneným ropným plynom
- 582/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o bezpečnostných požiadavkách na osobné lode
- 581/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o systéme povinných kontrol pre bezpečnú prevádzku prievozných lodí ro-ro a vysokorýchlostných osobných plavidiel v pravidelnej preprave
- 580/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o špecifických požiadavkách na stabilitu osobných lodí ro-ro
- 578/2006 Z.z. Vyhláška Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o niektorých ustanoveniach zákona č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 576/2006 Z.z. Oznámenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vydaní výnosu, ktorým sa ustanovujú

osobitné podmienky na udelenie národnej environmentálnej značky pre skupinu výrobkov vykurovacie kotly na plyné palivá vybavené horákom s ventilátorom a atmosférickým horákom

- 575/2006 Z.z. Oznámenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vydaní výnosu, ktorým sa ustanovujú osobitné podmienky na udelenie národnej environmentálnej značky pre skupinu výrobkov mazacie oleje
- 574/2006 Z.z. Oznámenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vydaní výnosu, ktorým sa ustanovujú osobitné podmienky na udelenie národnej environmentálnej značky pre skupinu výrobkov cementy
- 573/2006 Z.z. Oznámenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vydaní výnosu, ktorým sa ustanovujú osobitné podmienky na udelenie národnej environmentálnej značky pre skupinu výrobkov textilné výrobky
- 570/2006 Z.z. Vyhláška Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov

Normalizácia

- STN P ISO/TS 22004, Systémy manažérstva bezpečnosti potravín. Návod na používanie normy ISO 22000: 2005
- STN ISO 2859-5, Štatistické prebiecky porovnávaním. Časť 5: Systém sekvenčných preberacích plánov AQL na kontrolu každej dávky v sérii
- STN EN 50341-2, Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 45 kV. Časť 2: Zoznam národných normatívnych hľadísk (NNA)
- STN EN 10315, Rutinná metóda na analýzu vysokolegovaných ocelí röntgenovou fluorescenčnou spektrometriou (XRF) porovnávacou metódou (NTM)
- STN EN 1149-1, Ochranné odevy. Elektrostatické vlastnosti. Časť 1: Skúšobná metóda na meranie povrchového odporu
- STN EN 12517, Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov prežarováním. Úrovne prípustnosti

- STN EN 12916, Ropné výrobky. Určovanie typov aromatických uhľovodíkov v stredných destilátach. Metóda vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s refraktometrickým detektorom
- STN EN 14253, Mechanické kmitanie. Meranie a výpočet expozície človeka kmitaniu pôsobiacemu na celé telo a ovplyvňujúcemu zdravie. Praktické pokyny
- STN EN 14899, Charakterizácia odpadov. Odber vzoriek odpadových materiálov. Rámec prípravy a použitia plánu odberu vzorky
- STN EN 14996, Kvalita vody. Pokyny na zabezpečenie kvality biologického a ekologického hodnotenia vo vodnom prostredí
- STN EN 15051, Ochrana ovzdušia. Pracovné ovzdušie. Meranie prašnosti sypkých materiálov. Požiadavky a referenčné skúšobné metódy
- STN EN 1614, Zdravotnícke informácie. Vyjadrenie určitých typov vlastností v laboratórnej medicíne
- STN EN 1854, Snímače tlaku plynu pre horáky a pre spotrebiče na plynné palivá
- STN EN 300 162-1 V1.4.1, Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Rádiotelefonné vysielacie a prijímacie pre plavebnú pohyblivú službu pracujúce v pásmach VHF. Časť 1: Technické charakteristiky a metódy merania
- STN EN 60512-1-100, Konektory pre elektronické zariadenia. Skúšky a merania. Časť 1-100: Všeobecne. Použiteľné publikácie
- STN EN 60556, Gyromagnetické materiály určené na použitie pri mikrovlnných frekvenciách. Metódy merania vlastností
- STN EN 60704-3, Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Skúšobný postup na stanovenie hluku prenášaného vzduchom. Časť 3: Postup na určovanie a overovanie deklarovaných hodnôt emisie hluku
- STN EN 60770-3, Meracie prevodníky pre radiácie systémy priemyselných procesov. Časť 3: Metódy hodnotenia vlastností inteligentných prevodníkov
- STN EN 61400-12-1, Veterné elektrárne. Časť 12-1: Meranie výkonu veterných elektrární
- STN EN 62059-41, Zariadenia na meranie elektrickej energie. Spôľahlivosť. Časť 41: Predpoveď spoľahlivosti
- STN EN 960, Skúšobné hlavy na skúšanie ochranných prílb
- STN EN ISO 11737-1, Sterilizácia zdravotníckych pomôcok. Mikrobiologická metóda. Časť 1: Stanovenie populácie mikroorganizmov na výrobkoch (ISO 11737-1: 2006)
- STN EN ISO 13503-5, Ropný a plynárenský priemysel. Vystrojovacia kvapalina a materiály. Časť 5: Postupy merania dlhodobej vodivosti výstužných materiálov (ISO 13503-5: 2006)
- STN EN ISO 14040, Environmentálne manažérstvo. Posudzovanie životného cyklu. Princípy a štruktúra (ISO 14040: 2006)
- STN EN ISO 14044, Environmentálne manažérstvo. Posudzovanie životného cyklu. Požiadavky a pokyny (ISO 14044: 2006)
- STN EN ISO 14505-3, Ergonómia tepelného prostredia. Hodnotenie tepelného prostredia vo vozidlách. Časť 3: Hodnotenie tepelnej pohody na súbore ľudí (ISO 14505-3: 2006)
- STN EN ISO 17201-2, Akustika. Hluk zo strelníc. Časť 2: Výpočet odhadu hluku strely a výstrelu pri ústí hlavne (ISO 17201-2: 2006)
- STN EN ISO 17228, Usne. Skúšky stálofarebnosti. Zmena farby pri umelom starnutí (ISO 17228: 2005)
- STN EN ISO 18233, Akustika. Aplikácia nových meracích metód v stavebnej a priestorovej akustike (ISO 18233: 2006)
- STN EN ISO 19458, Kvalita vody. Odber vzoriek na mikrobiologickú analýzu (ISO 19458: 2006)
- STN EN ISO 22825, Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Ultrazvukové skúšanie. Skúšanie zvarov austenitických ocelí a niklových zliatin (ISO 22825: 2006)
- STN EN ISO 6142, Analýza plynov. Príprava kalibračných plynných zmesí. Gravimetrická metóda (ISO 6142: 2001)
- STN EN ISO 6143, Analýza plynov. Porovnávacie metódy na stanovenie a overenie zloženia kalibračných plynných zmesí (ISO 6143: 2001)
- STN EN ISO 6144, Analýza plynov. Príprava kalibračných plynných zmesí. Statická objemová metóda (ISO 6144: 2003)

- STN EN ISO 8980-4, Očná optika. Konečná úprava neobrušených okuliarových šošoviek. Časť 4: Špecifikácia a skúšobné metódy antireflexných vrstiev (ISO 8980-4: 2006)

Akreditácia

Nové MSA dostupné na [stránke SNAS](#):

- MSA-L/01 časť III. Akreditácia laboratórií: Postup pri akreditácii skúšobných, medicínskych a kalibračných laboratórií
- MSA-CE/01 časť III. Akreditácia certifikačných / registračných orgánov vykonávajúcich posudzovanie a certifikáciu / registráciu systémov environmentálneho manažérstva - Postup pri akreditácii
- MSA-CP/01 časť III. Akreditácia certifikačných orgánov vykonávajúcich certifikáciu osôb - Postup pri akreditácii
- MSA-CQ/01 časť III. Akreditácia certifikačných/registračných orgánov vykonávajúcich posudzovanie a certifikáciu/registráciu systémov manažérstva kvality - Postup pri akreditácii
- MSA-CV/01 časť III. Akreditácia certifikačných/registračných orgánov vykonávajúcich certifikáciu produktov - Postup pri akreditácii

Vestník ÚNMS SR č. 9/2006

Nová autorizácia

- Homola spol s r.o., Bratislava, tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách, momentové kľúče, analyzátory výfukových plynov, značky: M69, M84, M93
- REGENA, s.r.o. Strážske, Merače pretečeného množstva vody DN15 až DN20, značka:M18

Zaniknutá autorizácia

- Metrológia EV, spol. s r.o., Žilina, overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/006943/01220
- Metrológia EV, spol. s r.o., B.Bystrica, overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/006945/01220

Uznanie overenia vykonaného v zahraničí:

- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Wärme, ACTARIS ALLMESS GmbH, Nemecko,

kompaktný merač tepla Integral MK/V MaXX, TSK 311/02-005, ev. č.:KM1

- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Elektrizität, Dr. techn. Josef Zelisko GmbH, Nemecko, merací transformátor napätia 4MT24ZEK, TSK 212/06-036, merací transformátor prúdu 4MC4_10ZEK, TSK 212/06-037, ev. č.:EC14

Vestník ÚNMS SR č. 10/2006

Nová autorizácia

- Metrológia EV, spol. s r.o., Žilina, Merače pretečeného množstva vody, značka:M13, merače tepla a ich členy, značka: M32
- Technická inšpekcia, a.s., Bratislava, SKTC-169, NO1354
- Skúšobňa oceľových lán, Fakulta BERG TU, Košice, SKTC-147, NO1357
- ZV-TEST, s.r.o., Zvolen, SKTC-117, NO1356
- EVPÚ a.s., Nová Dubnica, SKTC-101, NO1293

Zaniknutá autorizácia

- Bytterm, a.s., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/009019/00544
- SPP, a.s., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/009045/00373
- SPP, a.s., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/006354/00373
- Duslo, a.s., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.65/2002
- Slovenské liehovary a likéry, a.s., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/001326/00364
- Slovglass, a.s., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.93/2001
- Stavebné bytové družstvo Brezno, overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2/100/2003-110
- Technický skúšobný ústav stavebný, n.o., overovanie UM v znení Rozhodnutia č.2005/160/226387/00075
- Radón SK s.r.o., úradné meranie v znení Rozhodnutia č.2/100/2003-47
- Img. Igor Škrobánek-O.P.C.D., úradné meranie v znení Rozhodnutia č.2/100/2003-80

- PF UK, úradné meranie v znení Rozhodnutia č.003213/160/2004
- WERT, s.r.o., úradné meranie v znení Rozhodnutia č.20/2002

Uznanie overenia vykonaného v zahraničí:

- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Messgeräte für Wärme, ROSSWEINER Armaturen und Mesgeräte GmbH&Co, Nemecko, kompaktný merač tepla WMZ mf, TSK 311/05-022, ev. č.:KR1
- KAMSTRUP A/S, Dánsko, Kalorimetrické počítadlo elektronické MULICAL601, TSK 311/06-037, ev.č.:268

Vestník ÚNMS SR č. 11/2006

Uznanie overenia vykonaného v zahraničí:

- Landesbetrieb Mess-und Eichwesen Nordrhein - Westfalen (LBME), Nemecko, Prepravný sud z nehrdzavejúcej ocele KEG 501 a 301, TSQ 132/93-004, ev. č.:11
- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Messgeräte für Wärme, Sensus Metering System GmbH, Nemecko, elektronický merač tepla SensonicII, 310077/127/311/00-98, ev. č.:KK1
- ACTARIS SAS, Francúzsko, ultrazvukový merač tepla CF Echo II, TSK311/06-034, ev.č.:67
- ACTARIS Metering systems, Francúzsko, Kalorimetrické počítadlo CF51, CF55, TSK 311/06-033, ultrazvukový merač tepla CF Echo II, TSK311/06-034, ev.č.:71
- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Messgeräte für Wärme, ista Holding Europe GmbH, Nemecko, elektronický merač tepla Sensonic II, 310077/127/311/00-098, ev. č.:KA3

Nová autorizácia

- Technický skúšobný ústav stavebný, n.o., dĺžkové miery, skúšobné sitá, trhacie stroje, tvrdomery, napínacie zariadenia na predpätý betón, značky: M75, M76, M77, M78, M80
- Premagas s.r.o., Stará Turá, plynomery membránové, plynomery membránové

s tepl. komp., plynomery rotačné, plynomery turbínové, značky: M41, SK41

- SLM, n.o., Bratislava, SKTC-177, NO1432

Vestník ÚNMS SR č. 12/2006

Nová autorizácia

- SLOVGLASS, a.s., Katarínska huta, výčapné nádoby, značka: M65
- Juraj Blusk, Malacky, tachografy, značka: M94
- Autoslužby Rehák a Zaťko, s.r.o., Trnava, tachografy, značka: M89
- Ľubomír Buranský-Techcomp, Topoľčany, tachografy, značka: M88
- DKC servis,s.r.o., Zvolen, tachografy, značka: M87
- I.B.A.,a.s., Nové Zámky, tachografy, značka: M86
- Slavomír Kvasňovský SK JEMNÁ MECHANIKA, Mojmírovce, tachografy, značka: M99
- TACHO, s.r.o., Vráble, tachografy, značka: M85
- TRUCKPORT s.r.o., Topoľčany, tachografy, značka: M96
- Truck servis-Trnava, spol s.r.o., Vičkovce, tachografy, značka: M98
- TUBEX, s.r.o., Senica, tachografy, značka: M97
- Zoltán Kleč-Oprarovňa K.Z., Vozokany, tachografy, značka: M95

Uznanie overenia vykonaného v zahraničí:

- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Elektrizität, RITZ GmbH, Nemecko, merací transformátor napätia 4MT24XD, TSK212/06-036, ev.č.: ER30
- Staatlich anerkannte Prüfstelle für Elektrizität, Dr. techn. Josef Zelisko GmbH, Nemecko, merací transformátor prúdu 4MC4_10BX, TSK212/06-037, ev.č.: EC14

Prehľad osvedčení

- V tomto čísle je uvedený prehľad osvedčení o akreditácii vydaných v období od 13.6.2006 do 31.10.2006

Věstník ÚNMZ č. 11/2006 (ČR)

Plné znenie všetkých Vestníkov v ČR je voľne k dispozícii na:

<http://www.unmz.cz/cz/vestnik.htm>

Oddíl 3. Metrologie

- OZNÁMENÍ č. 53/06 Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o autorizaci metrologických středisek se stavem k 26. 9. 2006
- OZNÁMENÍ č. 54/06 Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o zveřejnění seznamu subjektů autorizovaných k výkonu úředního měření k 26. září 2006
- OZNÁMENÍ č. 72/06 o zrušení MPM 16-94 „Váhy s cenovou stupnicí – zásady pro používání“, vydaný ÚNMZ dne 1. července 1994.

Oddíl 4. Autorizace

- Větší počet OZNÁMENÍ o změně autorizace

Oddíl 4. Akreditace

- OZNÁMENÍ č. 11/06 Českého institutu pro akreditaci, o.p.s., zveřejňuje osvědčení o akreditaci vydaná podle § 16 odst. 1 cit. zákona od 01.08.2006 do 31.08.2006

Věstník ÚNMZ č. 12/2006 (ČR)

Oddíl 3. Metrologie

- ÚNMZ č. 73/06 o schválení typů měřidel za III. čtvrtletí 2006
- ÚNMZ č. 80/06 o Sdělení Komise týkajícího se provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES ze dne 31. 3. 2004 o měřících přístrojích (MID)

Oddíl 5. Akreditace

- ČIA č. 12/06 o vydání osvědčení o akreditaci a o ukončení platnosti osvědčení o akreditaci

Věstník ÚNMZ č. 1/2007 (ČR)

Oddíl 3. Metrologie

- ÚNMZ č. 01/07 o vydávání časopisu metrologie, Časopis je distribuován v ČR a SR pouze pro předplatitele. Vychází 4x ročně, předplatné činí 320,- Kč + DPH 5% + poštovné a balné. Součástí časopisu jsou tematické přílohy. Časopis lze objednat na adrese: PhDr. Bořivoj Kleník – Q-art, Bezdědice 19, 294 25 Katusice tel./fax 326 394 888 e-mail : klenik@q-art.cz

Oddíl 5. Akreditace

- ČIA č. 01/07 o vydání osvědčení o akreditaci a o ukončení platnosti osvědčení o akreditaci

Věstník ÚNMZ č. 2/2007 (ČR)

Oddíl 3. Metrologie

- ÚNMZ č. 04/07 o schválení typů měřidel za IV. čtvrtletí 2006

Oddíl 5. Akreditace

- ČIA č. 02/07 o vydání osvědčení o akreditaci a o ukončení platnosti osvědčení o akreditaci

Metrológia a skúšobníctvo č.3/2006

Vydáva [ÚNMS SR](#).

- R.Palenčár, S.Đuriš, J.Ranostaj: Šírenie neistôt pri kalibrácii etalónových odporových snímačov teploty v definičných pevných bodoch. Časť 3
- I.Chren: Mapa gravitačných zón Slovenska a jej využitie pri skúškach váh s neautomatickou činnosťou
- F.Bruna: Skúšky príslušenstva pre vozidlá cestnej dopravy
- D.Miklo: Vibrationálne skúšanie výrobkov a konštrukčných skupín
- F.Lenárd: Skúšky novej technológie výroby monolitických betónových zvodičiek v akciovnej spoločnosti Doprastav

Metrologie č.3/2006

Vydáva [ÚNMZ](#) (Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví).

- K.Draxler, R.Styblíková: Výsledky ČR v mezinárodním porovnávání měřicích transformátorů proudu
- V.Hora: Limitní detekovatelná aktivita a minimální detekovatelná aktivita radioaktivního záření a jejich charakteristiky
- Nové právní předpisy v metrologii
- J.Horský: Kalibrace méně přesných měřidel času a frekvence - 1. část
- J.Horský: Přehled dat o kalibračních laboratořích
- M.Prášil: Měření překročení povolené rychlosti
- J.Běťák: Převody vlhkostních veličin plynů
- J.Tichý: Certifikace referenčních materiálů v ČMI
- V.Ludvík: Význam nejistot měření při rozhodování o shodě v legální metrologii
- České kalibrační sdružení připravuje

Metrologie č.4/2006

- M.Matušů: Správa počítačů a software v laboratořích s odkazy na ISO/IEC17025
- J.Havel: Poznámka k problematice nejistot měření
- J.Horský: Metodika kalibrace a stanovení nejistot při kalibraci mechanických i elektrických stopek
- Tematická příloha: P.Klenovský: Státní metrologická kontrola stanovených měřidel v používání - aktuální situace

Chemagazín č.5/2006

[Chemagazín](#), Časopis pre chemicko-technologickú a laboratórnú prax, zasielaný zdarma, dostupný aj na internete.

[5/2006 - Biotechnologie a biochemie](#)

Chemagazín č.6/2006

[6/2006 - Pevné látky](#)

- Rýchle stanovenie rozpustených sulfidov v odpadových vodách E. Beinrohr, M. Střelec, F. Čacho, A. Manová, J. Mocák: -

Na stanovenie sulfidov v odpadových vodách sa použila metóda nahromadenia sulfidov na povrchu pórovitého sklovitého uhlíka a následné rozpustenie vylúčeného sulfidu ortuťnatého konštantným záporným prúdom (rozpúšťacia chronopotenciometria).

- Nebojme se lineární regrese (3) M. JAVŮREK, I. TAUFER- V dalším pokračování seriálu jsou popsány některé metody nepoužívající derivace při hledání optima účelové funkce. Tyto metody používají různé způsoby „mapování“ tvaru účelové funkce a vybírají body s její menší hodnotou.

AT&P Journal č.10/2006

[AT&P](#), Časopis zasielaný zdarma, dostupný aj na internete. Tematické zameranie čísla [10/2006](#): 12. Medzinárodný veľtrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky ELO SYS

- [SYSTÉM 2310 – prenosný analyzátor vlhkosti plynov a kvapalín](#)
- [Kontinuálne meranie korózie](#)

AT&P Journal č.11/2006

Tematické zameranie čísla [11/2006](#): Chemický a petrochemický priemysel

- [Coriolisov hmotnostný prietokomer – viac ako prietokomer](#)
- [Nové IR teploměry Testo 830-T4](#)
- [Meraniu teploty stále vládnu termočlánky](#)

AT&P Journal č.12/2006

Tematické zameranie čísla [12/2006](#): Gumárenský priemysel a priemysel plastov

- [Európa sa musí dozvedieť o kvalite slovenského inžinieringu](#)
- [Ako si vybrať vhodný prístroj na meranie vlhkosti a rosného bodu \(1\)](#)
- [Obzretie sa za tohtoročným MSV v Brne](#)
- [ELO SYS opäť narástol](#)

AT&P Journal č.1/2007

Tematické zameranie čísla [1/2006](#): Automobilový priemysel

- [Ako si vybrať vhodný prístroj na meranie vlhkosti a rosného bodu \(2\)](#)

- [FEI STU v Bratislave otvorila laboratórium vybavené technikou Schneider Electric](#)

JMO č.7-8

[Jemná mechanika a optika](#) , Časopis o optike a mechanike, [č.7-8](#)

- Kolorimetrické vyhodnocování malých fázových změn vlnového pole (A. Mikš, J. Novák)
- Topografie povrchu pevných těles pomocí přístroje Form Talysurf (M. Havelková, H. Hiklová, J. Vojtěchovská)

JMO č.9

[č.9:](#)

- Vývoj zařízení k in situ stanovení rozložení tloušťek vrstev pomocí UV-VIS zobrazovací reflektometrie (J. Spousta, M. Urbánek, R. Chmelík, T. Běhounek, R. Plšek, K. Navrátil)

JMO č.10

[č.10:](#)

- Spektrální radiometry pro měření světelných podmínek pro růst rostlin (P. Oupický)
- Využití klimatizační skříně k měření rovnovážné vlhkosti zrna obilovin (J. Krupička, B. Hanousek, S. Laga)

JMO č.11-12

[č.11-12:](#)

- Měření spektra svítící diody pomocí interferenční spektroskopie (P. Pavlíček, O. Hýbl)
- Měřicí technika pro kontrolu jakosti

Najbližšie aktivity KZSR

Detaily sú na stránke [KZ SR](#).