

Publikačná činnosť pracovníkov SMU v roku 2008

A KNIHY, ČLÁNKY V ČASOPISOCH

A1 KNIHY, SKRIPTÁ, ÚČELOVÉ PUBLIKÁCIE

DUBNÍČKA, Š.: Zásady poskytovania ambulantnej starostlivosti pri používaní zdravotníckych pomôcok s meracou funkciou. In: Poradca súkromného lekára. Bratislava : Dr. Josef Raabe Slovensko, s. r. o., 2008, s. A3.5/1-A3.5/2, H1.22/1-H1.22/8

A2 PUBLIKÁCIE V INDEXOVÝCH ČASOPISOCH

BAČÍK, P. - UHER, P. - SÝKORA, M. - LIPKA, J.: Low-Al Tourmalines of the Schrol-Dravite-Povondraite Series in Redeposited Tourmalinites from the Western Carpatians, Slovakia.

In: The Canadian Mineralogist, vol. 46, 2008, č. 5-3, s. 1117-1129.

ĎURIŠ, S. - PALENČÁR, R. - RANOSTAJ, J.: The effect of covariance on uncertainty when constructing the ITS-90 temperature scale. In: Measurement Techniques, vol. 51, 2008, č. 4, s. 412-420. (This paper was presented at the 3rd All-Russia Conference "Temperature-2007")

ĎURIŠ, S. - RANOSTAJ, J. - PALENČÁR, R.: Development of Fixed-Point Cells at the SMU. In: International Journal of Thermophysics Journal, Special Issue : TEMPMEKO 2007 Proceedings, vol. 29, 2008, č. 3, s. 861-870.

GONZÁLEZ-ANGELES, A. - LIPKA, J. - GRUSKOVÁ, A. ai.: (Ni,Zn,Sn)Ru and (Ni,Sn)Sn Substituted Barium Ferrite Prepared by Mechanical Alloying.

In: Hyperfine Interaction, vol. 184, 2008, č. 1-3, s. 135-141.

HEYER, D. - NOATSCH, U. - ĎURIŠ, S. - RANOSTAJ, J. ai.: Intercomparison of the Realization of the ITS-90 at the Freezing Points of Al and Ag among European NMIs. In: International Journal of Thermophysics, Special Issue : Proceedings of the 10th International Symposium on Temperature and Thermal Measurements in Industry and Science Part I, vol. 28, 2007, č. 6, s. 1964-1975.

RENAOT, E. - HERMIER, Y. - ĎURIŠ, S. - RANOSTAJ, J. ai.: Intercomparison of the Realizations of the ITS-90 from 83.8058 K to 692.677 K among European NMIs. In: International Journal of Thermophysics Journal, Special Issue : TEMPMEKO 2007 Proceedings, vol. 29, 2008, č. 3, s. 991-1000.

ŠVEC, A.: Analytical efficiency curve for coaxial germanium detectors. In: Applied Radiation and Isotopes, vol. 66, 2008, č. 6-7, s. 786-791. (Proceedings of the 16th International Conference on Radionuclide Metrology and its Applications, Cape Town, South Africa, 03-07 September 2007)

WHITE, D.R. - BALLICO, M. - CAMPO del, D. - ĎURIŠ, S. ai.: Uncertainties in the Realization of the SPRT Sub-ranges of the ITS-90. In: International Journal of Thermophysics, Special Issue : Proceedings of the 10th International Symposium on Temperature and Thermal Measurements in Industry and Science Part I, vol. 28, 2007, č. 6, s. 1868-1881.

A3 PUBLIKÁCIE V OSTATNÝCH ČASOPISOCH

BENKOVÁ, M.: Medzilaboratórne porovnávacie meranie č. 01/SMU/05 - vodomery DN 150 a DN 50. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 39-43.

BENKOVÁ, M.: Postup pri posudzovaní zhody vodomeroch, súvisiace harmonizované normy a medzinárodné odporúčania OIML. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 32-33.

DVOŘÁKOVÁ, J.: Medzilaboratórne porovnávacie merania organizované Slovenským metrologickým ústavom v roku 2008. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 13, 2008, č. 1, s. 44-45.

ĎURIŠ, S. - PALENČÁR, R. - RANOSTAJ, J.: Contribution of the SPRT Calibration to Uncertainty of temperature T90 Measured by the Calibrated SPRT. In: Measurement Science Review : On-line edition, Section 1, Vol. 8, 2008, č. 1, s. 5 - 10.
(<http://www.measurement.sk/2008/S1/Duris.pdf>)

GONZÁLEZ-ANGELES, A. - GRUSKOVÁ, A. - LIPKA, J. ai.: Magnetic and Structural Studies of $\text{Ba}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}(\text{ZnTi})_x\text{Fe}_{12-2x}\text{O}_{19}$ Prepared by Ball Milling. In: Jordan Journal of Physics, vol. 1, 2008, č. 1, s. 37-42.

MAKOVNÍK, Š.: Medzinárodné porovnávacie meranie v oblasti prietoku a pretečeného množstva plynu : Výsledky projektu COOMET No. 219/SK/00. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 44-49.

MAKOVNÍK, Š. - ZÁMEČNÍK, V. - STANČÍKOVÁ, M.: Národný etalón prietoku a pretečeného množstva plynu. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 13, 2008, č. 1, s. 9-15.

MAKOVNÍK, Š.: Postup pri posudzovaní zhody plynomerov a prepočítavačov objemu plynu. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 34-38.

MATES, P. - HATALA, M. - ONDRUŠ, J.: Skúšobné sitá - medzilaboratórne porovnávacie meranie a novela vyhlášky. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 23-31.

MIKULECKÝ, I. - BENKOVÁ, M.: Aktivity WELMEC v oblasti distribučných meradiel. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 59-61.

MIKULECKÝ, I.: Podmienky uvádzania zdravotníckych pomôcok s meracou funkciou na trh podľa zákona 264/1999 Z. z. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 13, 2008, č. 1, s. 20-27.

MIKULECKÝ, I.: 40 rokov od založenia Československého metrologického ústavu v Bratislave. In: Metrologie, roč. 17, 2008, č. 4, s. 2.

O BENRAUCHOVÁ, M.: Metrologické zabezpečenie UV-VIS spektrometrie a nadväznosť meradiel spektrálnej transmitancie. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 11-22.

PALENČÁR, R. - ĎURIŠ, S. - BROKEŠ, V.: Šírenie neistôt pri kalibrácii etalónových odporových snímačov teploty v definičných pevných bodoch : Časť 5 - Softvér. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 12, 2007, č. 3-4, s. 3-10.

C PRÍSPEVKY V ZBORNÍKOCH

C1 PUBLIKOVANÉ PRÍSPEVKY A PREDNÁŠKY NA KONFERENCIÁCH V ZAHRANIČÍ

VRABČEK, P. - STREIT, J. - KOPČEK, P.: Exchange of the 10 V Josephson array chip in the SMU voltage standard. In: 2008 Conference on precision electromagnetic measurements digest, 8-13 June 2008, Broomfield, Colorado USA.
Boulder : NIST, 2008, s. 224-225

C2 PUBLIKOVANÉ PRÍSPEVKY A PREDNÁŠKY NA KONFERENCIÁCH V SR V CUDZOM JAZYKU

SITEK, J. - PAVLOVIČ, M. - LIPKA, J.: Recent trends in application of Mössbauer spectroscopy.
In: Proceedings of 16th Conference of Slovak Physicists, 10. 13. 9. 2008, Žilina.
Košice : Slovak Physical Society, 2008, s. 31-32

C3 PUBLIKOVANÉ PRÍSPEVKY A PREDNÁŠKY NA KONFERENCIÁCH V SR V SLOVENČINE

BENKOVÁ, M.: Vodomery a merače tepla z hľadiska legislatívy. In: Meranie a rozpočítanie tepla : 8. konferencia s medzinárodnou účasťou, november 2008, Bratislava.
Bratislava : SSTP ZSVTS, 2008, s. 34-39

MIKULECKÝ, I. - MAKOVNÍK, Š.: Metódy medzilaboratórnych porovnávacích meraní. In: Validácia metód, nadväznosť meraní a medzilaboratórne porovnania : Zborník prednášok, november 2008, Bratislava.
Bratislava : CHEMMEA, s.r.o., 2008, s. 37-38

ŠEBOK, J.: Zabezpečenie unifikácie merania elektrických parametrov meracích kondenzátorových mikrofónov s nominálnym priemerom 24 mm pri určovaní akustickej impedancie nepriamou metódou. In: XIII. medzinárodný akustický seminár, 2. - 3. júna 2008, Kočovce.
Bratislava : STU, SAV, SAS, 2008, s. 101-106

C4 NEPUBLIKOVANÉ PREDNÁŠKY

MÁRIÁSSY, M.: Electrochemistry.
BIPM Summer School 2008, 9. 7. 2008, Sèvres

ŠVEC, A.: Testing and performance evaluation of illicit trafficking radioactivity detectors. NATO Advanced Training Course : New Techniques for the Detection of Nuclear and Radioactive Agents, May 26 -30, 2008, Mugla, Turkey.

D PREDNÁŠKY - TEXTY PRE VZDELÁVACIE STREDISKO SMU
D1 UČEBNÉ TEXTY

ĎURIŠ, S. - KNOROVÁ, R - NEMEČEK, P. - RANOSTAJ, J.: Metrológia teploty a postupy kalibrácie : Učebný text pre vzdelávací kurz. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teploměry a pyrometre, Bratislava VS SMU, 2008, 79 s.

ĎURIŠ, S. - NEMEČKOVÁ, A. - MATHIASOVÁ, A. - SPURNÝ, R.: Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie : Učebný text pre vzdelávací kurz. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie, Bratislava VS SMU, 2008, 104 s.

D2 PREDNÁŠKY PRE VZDELÁVACIE STREDISKO SMU

BENKOVÁ, M.: Metrologická kontrola meradiel (overovacie značky, zabezpečovacie značky, značky montážnika, výpočet doby platnosti). Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Metrologická legislatíva (zákony č. 142/2000 Z. z. a č. 431/2004 Z. z. o metrológii, nariadenie vlády č. 294/2005 o meradlách). Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Pôsobnosť ÚNMS SR, SMU a SMI. Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún, október 2008.

BENKOVÁ, M.: Spracovanie výsledkov meraní, vypracovanie záznamu z merania a certifikátu o kalibrácii, overení . Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Štruktúra metrológie v SR. Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatograf, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Štruktúra metrológie v SR, systém metrologického zabezpečenia. Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún, október 2008.

BENKOVÁ, M.: Štruktúra metrológie v SR a EÚ, systém metrologického zabezpečenia podľa starého a nového prístupu. Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Štruktúra metrologie v SR, systém metrologického zabezpečenia podľa nového prístupu (nariadenie vlády č. 294/2005). Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

BENKOVÁ, M.: Základné metrologické charakteristiky meračov (vyhláška č. 210/2000 Z.z., prílohy č. 8, 9, 53) . Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Základné metrologické charakteristiky meračov (vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z., prílohy 8, 9, 53, príloha č. 1 a MI 001 nariadenia o meradlách). Montáž meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

BENKOVÁ, M.: Základné metrologické charakteristiky meračov vody podľa starého a nového prístupu. Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Základy metrologickej legislatívy. Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatografov, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Základy metrologickej legislatívy (zákony č. 142/2000 Z. z. a č. 431/2004 Z. z. o metrologii). Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

BENKOVÁ, M.: Základy metrologickej legislatívy (zákony č. 142/2000 Z. z. a č. 431/2004 Z. z. o metrologii.) Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

BENKOVÁ, M.: Základy metrologickej legislatívy (zákony č. 142/2000 Z. z. a č. 431/2004 Z. z. o metrologii, nariadenie vlády č. 294/2005 o meradlách). Montáž meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

DORŠIC, P.: Metrologická nadväznosť, schémy nadväznosti . Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, apríl, jún 2008.

DORŠIC, P.: Teoretické postupy kalibrácie mikrometrov. Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, apríl 2008.

DORŠIC, P.: Teoretické postupy kalibrácie posuvného meradla. Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, apríl 2008.

DORŠIC, P.: Teoretické základy výpočtu neistoty výsledku merania. Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, apríl, jún 2008.

DORŠIC, P.: Úvod do metrologie geometrických veličín. Požiadavky na prostredie kalibračných laboratórií a zapojenie snímačov teploty pre meranie priemernej hodnoty. Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, apríl, jún 2008.

ŽURIŠ, S.: Meracie prístroje, ich charakteristika a triedenie. Kalibrácia a nadväznosť. Metrologia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

ĎURIŠ, S.: Metrologická legislatíva. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teploměry (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

ĎURIŠ, S.: Metrologické zabezpečenie meradiel a ostatných zariadení kalibračného laboratória. Implementácia prvkov normy STN EN ISO/IEC 17025:2005 - technické požiadavky. Metrologické zabezpečenie v laboratóriu, VS SMU Bratislava, september 2008.

ĎURIŠ, S.: Základy teórie neistôt. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teploměry (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

FARÁR, P.: Etalónové tlakoměry. Piestové tlakoměry - charakteristika, kalibrácia, meranie tlaku, vyhodnotenie nameraných výsledkov. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

FARÁR, P.: Metrologická legislatíva. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

FARÁR, P.: Princípy spracovania nameraných výsledkov a interpretácia výsledkov merania. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

FARÁR, P.: Tlak ako fyzikálna veličina a fyzikálne princípy merania tlaku. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

FARÁR, P.: Základné princípy kalibrácie a overovania tlakomerov. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

GAŠPARÍK, Š.: Nadväznosť meradiel odporu a neistoty pri ich kalibrácii. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

HANÁK, J.: Definície a základné pojmy pre elektromery a meracie transformátory. Montáž elektromerov a meracích transformátorov napätia a prúdu, VS SMU Bratislava, september 2008.

HANÁK, J.: Konštrukčné princípy a druhy skúšok elektromerov a meracích transformátorov. Montáž elektromerov a meracích transformátorov napätia a prúdu, VS SMU Bratislava, september 2008.

HANÁK, J.: Všeobecné ustanovenia pre montáž elektromerov a meracích transformátorov. Montáž elektromerov a meracích transformátorov napätia a prúdu, VS SMU Bratislava, september 2008.

HANÁK, J.: Základné a súvisiace predpisy pre elektromery a meracie transformátory. Montáž elektromerov a meracích transformátorov napätia a prúdu, VS SMU Bratislava, september 2008.

HARICH, Ľ.: Prostriedky a podmienky kalibrácie meradiel v oblasti elektrického odporu, metódy kalibrácie. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

CHYTIL, M.: Deformačné tlakomery - charakteristika, kalibrácia, meranie tlaku, vyhodnotenie nameraných výsledkov. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

CHYTIL, M.: Jednotky tlaku a terminológia v metrológii tlaku. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

CHYTIL, M.: Prevodníky tlaku a elektronické tlakomery - charakteristika, kalibrácia a overovanie. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

CHYTIL, M.: Základy konštrukcie tlakomero. Metrológia tlaku a postup kalibrácie meradiel tlaku (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, 14. - 16. a 19. - 21. mája 2008.

KNOROVÁ, R.: Evidencia a kontrola nápravných a preventívnych opatrení, preskúmanie manažmentom laboratória. Činnosť manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, marec 2008.

KNOROVÁ, R.: Evidencia a kontrola nápravných a preventívnych opatrení, preskúmanie manažmentom laboratória. Činnosť manažéra kvality v akreditovaných subjektoch (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, november 2008.

KNOROVÁ, R.: Kalibrácia odporových snímačov teploty. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

KNOROVÁ, R.: Konštrukčné riešenie a zásady montáže odporových snímačov teploty. Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul merače tepla, VS SMU Bratislava, máj, október 2008.

KNOROVÁ, R.: Konštrukčné vyhotovenie odporových snímačov teploty, rozdelenie podľa presnosti, etalónové a priemyselné odporové snímače teploty. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

KNOROVÁ, R.: Meranie teploty odporovým snímačom teploty. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

KNOROVÁ, R.: Metrologická legislatíva pre odporové snímače teploty ako určené meradlá. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

KNOROVÁ, R.: Odporové snímače teploty ako členy meračov tepla. Základné metrologické charakteristiky odporových snímačov teploty (príloha č. 37 k vyhláške ÚNMS SR). Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul merače tepla, VS SMU Bratislava, máj, október 2008.

KNOROVÁ, R.: Prijímanie nápravných opatrení. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

KNOROVÁ, R.: Ročné plánovanie interných auditov. Činnosť manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, marec 2008.

KNOROVÁ, R.: Sklené teplomery. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

KNOROVÁ, R.: Vypracovávanie správy z interného auditu. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

KNOROVÁ, R.: Základné metrologické charakteristiky meračov tepla (príloha č. 51 k vyhláške ÚNMS SR). Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul merače tepla, VS SMU Bratislava, máj, október 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Podmienky montáže meradiel prietoku a pretečeného množstva plynov. Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatografov, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Princípy a charakteristiky meradiel prietoku. Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatografov, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Rozdelenie, princípy a použitie meradiel prietoku a pretečeného množstva plynu. Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Terminológia v oblasti metrológie prietoku. Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Terminológia v oblasti metrológie prietoku, základy všeobecnej metrológie. Montáž meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Základné metrologické charakteristiky meradiel prietoku a pretečeného množstva plynov (vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z., prílohy č. 13, 35 a 66). Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Základy všeobecnej metrológie. Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MAKOVNÍK, Š.: Zákon o energetike č. 656/2004 Z. z. Význam merania zemného plynu a iných technických plynov - overovanie plynomerov v autorizovaných laboratóriách. Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

MATES, P.: Teoretické postupy kalibrácie posuvného meradla. Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, jún 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Dokumentácia systému kvality v laboratóriu. Činnosť manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, marec 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Dokumentácia systému kvality v laboratóriu. Činnosť manažéra kvality v akreditovaných subjektoch (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, november 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Dokumentácia systému kvality. Úlohy manažéra kvality. Činnosť manažéra kvality v organizácii (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, október 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Druhy auditov systému kvality. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Norma STN EN ISO/IEC 17025:2005 a jej vzťah k systému manažérstva kvality a meradlám. Implementácia prvkov normy - požiadavky na manažment. Metrologické zabezpečenie v laboratóriu, VS SMU Bratislava, september 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Plánovanie interných auditov. Evidencia a kontrola nápravných a preventívnych činností. Činnosť manažéra kvality v organizácii (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, október 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Plánovanie interných auditov, príprava na audit. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Požiadavky na kalibračné a skúšobné laboratóriá a na meradlá podľa normy ISO 10012. Metrologické zabezpečenie v laboratóriu, VS SMU Bratislava, september 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Priebeh interného auditu - etapy. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Prijímanie nápravných a preventívnych opatrení. Činnosť interných audítorov v akreditovaných skúšobných a kalibračných laboratóriách (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, október 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Systém kvality v akreditovanom laboratóriu. Činnosť manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, marec 2008.

MATHIASOVÁ, A.: Systém kvality v akreditovanom laboratóriu. Činnosť manažéra kvality v akreditovaných subjektoch (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, november 2008

- MATHIASOVÁ, A.: Systém kvality v certifikovanej organizácii. Činnosť manažéra kvality v organizácii (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, október 2008.
- MATHIASOVÁ, A.: Úlohy manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu. Činnosť manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, marec 2008.
- MATHIASOVÁ, A.: Úlohy manažéra kvality v akreditovanom laboratóriu. Činnosť manažéra kvality v akreditovaných subjektoch (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, november 2008.
- MATHIASOVÁ, A.: Úlohy manažéra kvality - nápravné a preventívne opatrenia. Interný audit - poznatky a skúsenosti z praxe, VS SMU Bratislava, apríl 2008.
- MATHIASOVÁ, A.: Úlohy manažéra kvality - organizácia interných auditov. Interný audit - poznatky a skúsenosti z praxe, VS SMU Bratislava, apríl 2008.
- MATHIASOVÁ, A.: Vypracovávanie správy z interného auditu. Činnosť interných audítorov v akreditovaných skúšobných a kalibračných laboratóriách (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, október 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Metrologická legislatíva. Základy metrológie prietoku a pretečeného objemu technických kvapalín, VS SMU Bratislava, máj, december 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Terminológia v oblasti metrológie prietoku. Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Terminológia v oblasti metrológie prietoku. Základy všeobecnej metrológie. Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Základy metrologickej legislatívy (zákony č. 142/2000 Z. z. a 431/2004 Z. z. o metrológii). Metrologická legislatíva a overovanie určených meradiel (tachografy), VS SMU Bratislava, október 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Základy všeobecnej metrológie. Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Základy všeobecnej metrológie. Metrologická legislatíva a overovanie určených meradiel (tachografy), VS SMU Bratislava, október 2008.
- MIKULECKÝ, I.: Základy všeobecnej metrológie. Základy metrológie prietoku a pretečeného objemu technických kvapalín, VS SMU Bratislava, december 2008.
- MIRT, M.: Overovanie procesných plynových chromatografov. Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatografov, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.
- MIŠINA, I.: Princíp merania na NE prietoku vody. Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MIŠINA, I.: Rozdelenie, princípy a použitie meračov pretečeného množstva vody a prietokomerných členov meračov tepla (STN 25 7801, STN 25 7802). . Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MIŠINA, I.: Rozdelenie, princípy a použitie meračov pretečeného množstva vody a prietokomerných členov meračov tepla (STN 25 7801, STN 25 7802). Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún, október 2008.

MIŠOVICH, M.: Príloha č. 1 a MI - 005 k nariadeniu vlády č. 294/2005 Z. z. Základy metrologie prietoku a pretečeného objemu technických kvapalín, VS SMU Bratislava, máj, december 2008.

MOKROŠ, J.: Teoretické postupy kalibrácie mikrometrov. Kalibrácia meradiel geometrických veličín, VS SMU Bratislava, jún 2008.

MUSIL, S.: Klasifikácia zistení z interného auditu. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

MUSIL, S.: Priebeh interného auditu - etapy, spôsoby preverovania. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

MUSIL, S.: Priebeh interného auditu - vedenie záznamov. Interný audítor v systéme manažérstva kvality (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl 2008.

MUSIL, S.: Požiadavky normy ISO 10012 na meranie. Metrologia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MUSIL, S.: Požiadavky normy STN EN ISO/IEC 17025 na metrologickú činnosť v laboratóriách. Metrologia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MUSIL, S.: Systém manažérstva kvality v organizácii. Splnenie požiadaviek normy STN EN ISO 9001:2001. Metrologia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

MÁRIÁSSY, M.: Matematická štatistika, vyhodnocovanie meraní a neistoty. Metrologické zabezpečenie v laboratóriu, VS SMU Bratislava, september 2008.

MÁRIÁSSY, M.: Neistoty pri iónovej chromatografii. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

MÁRIÁSSY, M.: Vyhodnocovanie neistoty meraní. Metrologické zabezpečenie v laboratóriu, VS SMU Bratislava, september 2008.

NEMEČEK, P.: Bezkontaktné meranie teploty. Metrologia teploty a postupy kalibrácie. Modul sklené teploměry a pyrometre (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, december 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Audítorský tím - úlohy audítora. Interný audit - poznatky a skúsenosti z praxe, VS SMU Bratislava, apríl 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Metrologická kontrola meradiel - overovacie značky. Metrologická legislatíva v oblasti overovania a montáže určených meradiel (tachografy), VS SMU Bratislava, február, júl 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Metrologická legislatíva. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Podmienky autorizácie na výkon overovania určených meradiel. Metrologická legislatíva v oblasti overovania a montáže určených meradiel (tachografy), VS SMU Bratislava, február, júl 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Postupy posudzovania zhody. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov vrátane príloh č. 1 až 4. Kombinované snímače teploty pre jadrové elektrárne typu VVER 440 - montáž, VS SMU Bratislava, október 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Zákon č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kombinované snímače teploty pre jadrové elektrárne typu VVER 440 - montáž, VS SMU Bratislava, október 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Základy metrologickej legislatívy (zákony č. 142/2000 Z. z. a č. 431/2004 Z. z. o metrológii). Metrologická legislatíva v oblasti overovania a montáže určených meradiel (tachografy), VS SMU Bratislava, február, júl 2008.

NEMEČKOVÁ, A.: Úlohy metrológie v globálnom metrologickom systéme. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

PÄTOPRSTÝ, V.: Metrologická nadväznosť a kalibrácia meradiel. Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatografů, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

RANOSTAJ, J.: Kalibrácia termoelektrických snímačov teploty. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

RANOSTAJ, J.: Kombinované snímače teploty pre jadrové elektrárne typu VVER 440, príloha č. 54 k vyhláške UNMS č. 210/2000 o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov. Kombinované snímače teploty pre jadrové elektrárne typu VVER 440 - montáž, VS SMU Bratislava, október 2008.

RANOSTAJ, J.: Meranie teploty termoelektrickým snímačom. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

RANOSTAJ, J.: Neistoty a ich vzťah k výsledkom meraní. Metrologické zabezpečenie v laboratóriu, VS SMU Bratislava, september 2008.

RANOSTAJ, J.: Teplota ako fyzikálna veličina, teplotná stupnica, základné princípy merania teploty. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

RANOSTAJ, J.: Termoelektrické snímače teploty, princíp činnosti. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

RANOSTAJ, J.: Typy termoelektrických snímačov teploty, charakteristiky, konštrukčné vyhotovenie. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. Modul odporové snímače teploty, termoelektrické snímače teploty, sklené teplomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, apríl, november, december 2008.

RUDOHRADSKÝ, D.: Prostriedky a podmienky kalibrácie meradiel elektrického napätia a prúdu. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

RUDOHRADSKÝ, D.: Vyhodnotenie a dokumentovanie kalibrácie, výpočet neistôt merania. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

SAMUHEL, P.: Legislatíva v metrológii. Montáž elektromerov a meracích transformátorov napätia a prúdu, VS SMU Bratislava, september 2008.

SAMUHEL, P.: Legislatíva v metrológii určených meradiel. Montáž elektromerov a meracích transformátorov napätia a prúdu, VS SMU Bratislava, september 2008.

SPURNÝ, R.: Aplikácia nadbytočných meraní pre rôzne fyzikálne veličiny - kalibrácia materializovaných mier, kalibrácia stupnice prístroja. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Hmotnosť ako fyzikálna veličina, meranie hmotnosti a jej využitie v odvodených veličinách. Meranie hmotnosti v praxi, kalibrácia váh a závaží, VS SMU Bratislava, apríl 2008.

SPURNÝ, R.: Kalibrácia odmerného skla na objem doliaty a vyliaty na jednomiskových váhach. Metrológia odmerného skla v praxi, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Nadbytočné merania a spracovanie neistôt metódou najmenších štvorcov. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Neistoty pri meraniach a ich výpočty. Metrológia odmerného skla v praxi, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Príklady na nadbytočné meranie - dĺžka, hustota, hmotnosť, tlak, meracie schémy všeobecne. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Príklady na výpočet neistôt pri nepriamom meraní - počítačový program. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Štandardné neistoty, ich definície a spôsob výpočtu. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Štandardné neistoty a ich aplikácie na nepriame meranie. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Štruktúra pracovných postupov. Záznamy o meraní, certifikáty. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

SPURNÝ, R.: Terminológia a základné podmienky kalibrácie odmerného skla. Metrológia odmerného skla v praxi, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Terminológia všeobecne a v metrológii hmotnosti. Meranie hmotnosti v praxi, kalibrácia váh a závaží, VS SMU Bratislava, apríl 2008.

SPURNÝ, R.: Úvod do teórie neistôt. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

SPURNÝ, R.: Význam a výklad základných pojmov, používanie neistôt v minulosti. Neistoty v laboratórnej praxi pre začiatočníkov, VS SMU Bratislava, október 2008.

SPURNÝ, R.: Základy teórie a konštrukcie váh. Meranie hmotnosti v praxi, kalibrácia váh a závaží, VS SMU Bratislava, apríl 2008.

ŠKROVÁNEK, P.: Objemové prietokové meradlá na kvapaliny okrem vody. Základy metrológie prietoku a pretečeného objemu technických kvapalín, VS SMU Bratislava, máj, december 2008.

ŠKROVÁNEK, P.: Výpočet chýb a neistôt pri meraniach. Overovanie a kalibrácia meračov pretečeného množstva vody. Modul vodomery (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, jún 2008.

ŠKROVÁNEK, P.: Základné pojmy merania prietoku a množstva technických kvapalín. Základy metrológie prietoku a pretečeného objemu technických kvapalín, VS SMU Bratislava, máj, december 2008.

VALKOVÁ, M.: Výpočet hodnôt spalných tepiel z nameraných hodnôt zloženia zemného plynu (ISO 6976). Overovanie a kalibrácia procesných plynových chromatografov, montáž meradiel prietoku plynu, VS SMU Bratislava, máj, jún 2008.

VRABČEK, P.: Parazitné vplyvy pri meraní elektrických veličín. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

VRABČEK, P.: Primárne etalóny elektrického napätia a odporu. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

VRABČEK, P.: Právna úprava metrológie, metrologická kontrola určených meradiel, orgány štátnej správy, metrologický dozor a vzťahy k zahraničiu. Metrológia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

VRABČEK, P.: Základná terminológia v oblasti metrologie elektrických veličín. Metrologia elektrického odporu, prúdu a napätia (Kurz akreditovaný MŠ SR), VS SMU Bratislava, september 2008.

VYSKOČIL, L.: Matematická štatistika a neistoty. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Metóda najmenších štvorcov. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Neistoty - základné vzťahy, história. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Neistoty pri meraní pH. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Náhodné veličiny. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Porovnávacie merania a rekapitulácia. Neistoty pri použití regresných metód. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Postup pri výpočte neistoty. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Priamy výpočet neistoty. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Regresný a korelačný počet. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

VYSKOČIL, L.: Testovanie štatistických hypotéz. Výpočet a vyjadrovanie neistôt pri meraniach, VS SMU Bratislava, november 2008.

ZÁMEČNÍK, V.: Metrologická kontrola meradiel - overovacie značky, značky montážnika, platnosť meradiel (vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z., prílohy č. 1 až 5). Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

ZÁMEČNÍK, V.: Metrologická kontrola meradiel - overovacie značky, značky montážnika, platnosť meradiel (vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z., prílohy č. 1 až 7). Montáž meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla. Modul vodomery, VS SMU Bratislava, máj, jún, október 2008.

ZÁMEČNÍK, V.: Princíp merania na národnom etalóne prietoku plynu a na ostatných sekundárnych etalónoch prietoku plynu. Montáž meračov pretečeného množstva vody, meračov tepla a plynomerov. Modul plynomery, VS SMU Bratislava, október 2008.

E1 RECENZIE

E2 CITÁCIE

FÍRA, R. - NAVRÁTIL, V.: Stabilizácia frekvencie laserov na metrologické účely pomocou nasýtenej absorpcie. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 6, 1999, č. 1-2, s. 20-24.

Citované v:

BARTL, J. - GUTTENOVÁ, J. - JACKO, V. - ŠEVČÍK, R.: Stabilizácia optickej frekvencie laserov. In: Metrológia a skúšobníctvo, roč. 13, 2008, č. 1, s. 4-8.

E3 VÝSKUMNÉ SPRÁVY A ŠTÚDIE

BENKOVÁ, M. a kol.: Prietok kvapalín. Úloha plánu výskumu a vývoja na rok 2007 : Uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj etalónov prietoku kvapalín. Kód úlohy: 230 190. Správa o úlohe RVT SMU.

Bratislava : SMU, január 2008. 20 s., prílohy

DOBROVODSKÝ, J. - COMPEL, J. - DURNÝ, N. - JENIS, V. - MARTINKOVIČ, J.: Uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj národných etalónov žiarenia gama, rtg. žiarenia a neutrónov; spolupráca s Cyklotrónovým centrom SR : Úloha plánu výskumu a vývoja na rok 2007. Kód úlohy: 250 230. Záverečná správa.

Bratislava : SMU, január 2008. 20 s. , prílohy

HEYER, D. - NOATSCH, U. - ĎURIŠ, S. - RANOSTAJ, J. ai.: Final report on EUROMET.T-K4 (EUROMET Project 820) : Comparison of the realizations of the ITS-90 at the freezing points of Al (660.323 °C) and Ag (961.78 °C).

PTB, 2008, 95 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 03003.

CHYTIL, M. - KOPKÁŠ, A. - FARÁR, P. - ČAMBALOVÁ, G.: Primárna a sekundárna etalonáž tlaku : Úloha plánu výskumu a vývoja na rok 2007. Kód úlohy: 220 025. Čiastková (záverečná) správa.

Bratislava : SMU, január 2008. 27 s.

KHARITONOV, I.A. - ZANEVSKY, A.V. - MILEVSKI, V. - ŠVEC, A. ai.: Measurement of activity concentration of radionuclide Cs-137 in a solution (COOMET Project no 386/RU/06).

BIPM, 2008, 7s.+technical protokol

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 06005.

KISELEV, J. - SABUGA, W. - DAPKEVICIENE, K. - FARAR, P. ai.: Final report on key comparison COOMET.M.P-K1 in the range 0.05 MPa to 0.5 MPa of pneumatic gauge pressure.

BIPM, 2007, 23 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 07015.

LOREFICE, S. - MALENGO, A. - VÁMOSSY, C. - SPURNÝ, R. ai.: EUROMET.M.D-K4/EUROMET Project 702 : Comparison of the calibrations of high-resolution hydrometers for liquid density determinations.

INRIM, 2007, 41 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 07008.

MAKOVNÍK, Š.: Final report on intercomparison measurements in the field of gas flow and volume, which are realized at two levels: The first level (A*) : Providing comparisons of the test stations for verification of diaphragm domestic gas meters in the flow range (from 0,12 up to 10) m³/h. The compared measurement means consisted of the set of diaphragm gas meters, type MKM, size G6. COOMET project No. 219/Sk-00/A.

Bratislava : SMU, 2007. 85 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 07017.

MAKOVNÍK, Š.: Final report on intercomparison measurements in the field of gas flow and volume, which are realized at two levels: the second level (B*) : Comparisons of the test rig for verification of industrial gasmeters in range of flow rate (100 to 1000) m³/h. Meter of comparison - the turbine gasmeter type DAE size G650. COOMET project No. 219/Sk-00/B.

Bratislava : SMU, 2007. 48 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 07018.

MAKOVNÍK, Š. - ZÁMEČNÍK, V.: Etalóny prietoku plynov. Úloha plánu výskumu a vývoja na rok 2007 : Číslo úlohy: 230 180. Záverečná správa úlohy RVT SMU.

Bratislava : SMU, január 2008. 27 s., prílohy

MÁRIÁSSY, M. - HIOKI, A. - KONOPELKO, L. A. ai.: Key comparison CCQM-K59 : Determination of nitrite and nitrate in calibration solutions : Final report.

Bratislava : SMU, 2008. 20 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 08015.

PÄTOPRSTÝ, V. - CSÉFALVAYOVÁ, B. - OBENRAUCHOVÁ, M.: Uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj etalónov spektrálnej transmitancie, indexu lomu a vývoj, príprava a certifikácia RM : Úloha plánu výskumu a vývoja na rok 2007. Kód úlohy: 260 320.

Záverečná správa.

Bratislava : SMU, január 2008. 21 s., prílohy

RAUTA, C. - RENAOT, E. - VALIN, M.H. - ĎURIŠ, S. ai.: Final report of EUROMET.T-S2 (projects EUROMET 391 and 712) : Supplementary comparison of realizations of the indium freezing point.

BIPM, 2007, 14 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 03001.

ŠEBOK, J.: Národný etalón akustického tlaku v procese revízie : Úloha plánu výskumu a vývoja na rok 2007. Kód úlohy: 210 160. Záverečná správa.

Bratislava : SMU, január 2008. 22 s.

VYSKOČIL, L. - MÁRIÁSSY, M. - MONROY, M. - MATHIASOVÁ, A. ai.: Report on subsequent key comparison CCQM-K18.1 : pH of carbonate buffer : Final report .

Bratislava : SMU, 2008. 13 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 08014.

WESSEL, R.M. - MUSIL, S. - CHROMEK, F. - VALKOVÁ, M. ai.: International comparison CCQM-K52 - Carbon dioxide in synthetic air.

Paris : BIPM, [2008]. 61 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 08011.

WIELGOSZ, R.I. - ŠTOVČÍK, V. - VALKOVÁ, M. - MUSIL, S. ai.: Final report on CCQM-P73 : International comparison of nitrogen monoxide in nitrogen gas standards (30-70) umol/mol.

Paris : BIPM, [2008]. 114 s.

Abstrakt publikovaný elektronicky: IoP electronic journals, Metrologia 45, Technical Supplement 2008, 08002.