

**VĚDA A VÝZKUM**

Ing. Věra Nováková Zachovalová  
**AC-DC diference napětí a proudů** ..... 2

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.  
**K problematice metrologie jednotky a stupnice**  
**střídavého napětí** ..... 6

Ing. Václav Hora  
**Robustní řešení identifikace odlehlych hodnot** ..... 10

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc., Ing. Jana Horská, Ph.D.,  
Dr. Ing. Pavel Horský  
**Měření indukčnosti pro frekvence do 10 kHz** ..... 14

**ZKUŠEBNICTVÍ**

Helena Jirásková, Ing. Vojtěch Petřík, CSc.  
**Plán standardizace –**  
**program rozvoje zkušebnictví 2009** ..... 18

Mgr. Roman Dlabaja, Ph.D.  
**Mechanická a tlakové zkoušky některých**  
**dílů automobilů** ..... 20

**INFORMACE**

Bc. Patrik Vagel  
**Den ÚNMZ – 2010** ..... 26

Ing. Jiří Beran  
**Vyhodnocení programu rozvoje**  
**metrologie 2009** ..... 27

Mgr. Václav Marfinec  
**Ze sbírky zákonů** ..... 34

Bc. Patrik Vagel  
**Předávání cen Vladimíra Listy**  
**a slavnostní zasedání předsedů TNK** ..... 35

Ing. Milan Badal  
**Dopady nařízení č. 765/2008 a změny zákona**  
**č. 22/1997 Sb. na proces akreditace** ..... 36

**PR**

Ing. Jaroslav Smetana  
**Nový přesný zdroj výkonu Fluke 6100B** ..... 37

**INFORMACE**  
RNDr. Klára Popadičová  
**Fungování dohody o technických překážkách obchodu** ..... 38

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.  
**ČMS vydala novou publikaci –**  
**Tabulky mezních závitových kalibrů** ..... 40

Ing. Zdeněk Tůma  
**Nabídka akcí České metrologické společnosti**  
**na II. čtvrtletí 2010** ..... 41

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.  
**Měřící a zkušební technika na veletrzích**  
**a výstavách 2010** ..... 42

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.  
**Nabídka akcí Českého kalibračního sdružení**  
**na II. čtvrtletí 2010** ..... 43

**Připravované metrologické konference**  
**a semináře v roce 2010** ..... 44

**SCIENCE AND RESEARCH**

Ing. Věra Nováková Zachovalová  
**AC-DC Differences in Voltages and Currents** ..... 2

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.  
**On the Issues of Metrology Concerning**  
**the Alternating Voltage Unit and Scale** ..... 6

Ing. Václav Hora  
**Robust Solution of Remote Value Identification** ..... 10

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc., Ing. Jana Horská, Ph.D.,  
Dr. Ing. Pavel Horský  
**Measuring Inductance for Frequencies up to 10 kHz** ..... 14

**TESTING**

Helena Jirásková, Ing. Vojtěch Petřík, CSc.  
**Standardisation Plan – the Programme of Testing**  
**Profession for 2009** ..... 18

Mgr. Roman Dlabaja, Ph.D.  
**Mechanical and Pressure Tests**  
**of Certain Automotive Parts** ..... 20

**INFORMATION**

Bc. Patrik Vagel  
**The Day of ÚNMZ – 2010** ..... 26

Ing. Jiří Beran  
**Evaluating the Metrology Development Programme**  
**for 2009** ..... 27

Mgr. Václav Marfinec  
**From the Collection of Laws** ..... 34

Bc. Patrik Vagel  
**Presentation of Vladimír List Awards and the Ceremonial**  
**Session of TNK Chairmen** ..... 35

Ing. Milan Badal  
**Impacts of Regulation no.765/2008 and the Changes of**  
**Act No. č. 22/1997 Sb. on the Process of Accreditation** ..... 36

**PR**

Ing. Jaroslav Smetana  
**Fluke 6100B - a New Precise Output Power Source** ..... 37

**INFORMATION**  
RNDr. Klára Popadičová  
**Operability of the Agreement on Technical Barriers**  
**to Trade** ..... 38

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.  
**ČMS Issued a New Publication –**  
**Tables of Limit Thread Gauges** ..... 40

Ing. Zdeněk Tůma  
**Offer of Czech Metrological Society Events**  
**for 2<sup>nd</sup> Quarter of 2010** ..... 41

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.  
**Measuring and Testing Technology on Fairs**  
**and Exhibition in 2010** ..... 42

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.  
**Offer of Czech Calibrating Association Events**  
**for 2<sup>nd</sup> Quarter of 2010** ..... 43

**Metrological Conferences and Seminars in 2010** ..... 44