

VĚDA A VÝZKUM

Ing. Jan Čermák, Ing. Otokar Buzek, CSc.,
Ing. Blanka Čemusová, Ing. Alexander Kuna,
Ing. Petr Pánek, CSc., Ing. Ludvík Šojdr, CSc.
Státní etalon času a frekvence ČR.....2

Mgr. Dominik Pražák, Ing. Tomáš Hajduk,
RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Etalonáž podtlaku pístovými tlakoměry11

Mgr. Petr Klapetek, Ph.D.
Cíle a prostředky nanometrologie15

Prof. Ing. Jaroslav Boháček, DrSc.
Kalibrace a použití indukčních děličů napětí.....17

METROLOGIE V PRAXI

Ing. Martin Matušů, CSc.
Flexibilní rozsah akreditace pro oblast kalibračních laboratoří.....22

STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

Ing. Viktor Brach
Působení autorizovaných a notifikovaných osob v systému státního zkušebnictví.....25

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

RNDr. Klára Popadičová
ÚNMZ a jeho činnost v pracovních orgánech Rady EU a Evropské komise.....27

Mgr. Lucie Růžičková
Významné právní nástroje v neharmonizované oblasti.....28

INFORMACE

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.
16. mezinárodní seminář Měřicí technika pro kontrolu jakosti.....29

Jan Střelec
České kalibrační sdružení informuje.....34

Sborníky technické harmonizace ÚNMZ 2005..... 35

Sborníky technické harmonizace ÚNMZ 2006-7.....36

SCIENCE AND RESEARCH

Ing. Jan Čermák, Ing. Otokar Buzek, CSc.,
Ing. Blanka Čemusová, Ing. Alexander Kuna,
Ing. Petr Pánek, CSc., Ing. Ludvík Šojdr, CSc.
National Time and Frequency Standard.....2

Mgr. Dominik Pražák, Ing. Tomáš Hajduk,
RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Establishing Negative Pressure Standards Using Piston Manometers.....11

Mgr. Petr Klapetek, Ph.D.
Objectives and Means of Nano-Metrology.....15

Prof. Ing. Jaroslav Boháček, DrSc.
Calibration and Use of Inductive Voltage Dividers.....17

METROLOGY IN PRACTICE

Ing. Martin Matušů, CSc.
Flexible Scope of Accreditation for the Field of Calibrating Laboratories.....22

STATE TESTING

Ing. Viktor Brach
Competence of Authorised and Notified Persons within the State Testing System.....25

INTERNATIONAL COOPERATION

RNDr. Klára Popadičová
ÚNMZ and Its Activities in the Working Bodies of the EU Council and the European Commission.....27

Mgr. Lucie Růžičková
Important Legal Instruments in the Non-Harmonised Sphere.....28

INFORMATION

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.
Measuring Technology for Quality Control - 16th International Seminar.....29

Jan Střelec
Czech Association for Calibration Informs34

Technological Harmonization Almanacs ÚNMZ 2005.....35

Technological Harmonization Almanacs ÚNMZ 2006-7...36