

**Bernard KOPEC**

NORMY NDT SE NEVYPLATÍ IGNOROVAT

NDT STANDARDS ARE NOT WORTH IGNORING

**Josef NEUGEBAUER, Adam NEUGEBAUER**

NÁRODNÍ SYSTÉM EVIDENCE CERTIFIKÁTŮ NDT

NATIONAL NDT CERTIFICATE REGISTRATION SYSTEM

**Tomáš BARTÁK, Hana ŠREJMOVÁ**

MECHANIZOVANÁ CELOOBJEMOVÁ KONTROLA LETECKÝCH KOMPOZITNÍCH  
DÍLŮ POMOCÍ DIGITÁLNÍ RADIOGRAFIE

MECHANIZED FULL-VOLUME INSPECTION OF AEROSPACE COMPOSITE PARTS  
USING DIGITAL RADIOGRAPHY

**Václav JANDURA**

ZAJIŠŤOVÁNÍ PLATNOSTI VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK NDT LABORATOŘE, ZKOUŠENÍ  
ZPŮSOBILOSTI

ENSURING THE VALIDITY OF RESULTS OF NDT LABORATORY, PROFICIENCY  
TESTING

**Miroslav ŠNÍRER, Jakub NOVÁK, Radek SALAČ**

SYSTÉMY AUTOMATICKÉHO ROZPOZNÁVÁNÍ VAD V NDT

AUTOMATIC DEFECT RECOGNITION SYSTEMS IN NDT

**Radek SALAČ, Miroslav ŠNÍRER, Mohamed BENSALAM**

APLIKACE ROBOTICKÝCH SYSTÉMŮ PRO NDT

APPLICATION OF ROBOTIC SYSTEMS FOR NDT

**Vladimir SYASKO, Adam POLACEK**

K OTÁZCE URČENÍ MODULU PRUŽNOSTI KOVŮ PŘI DYNAMICKÉ INDENTACI

ON THE QUESTION OF DETERMINING THE ELASTIC MODULUS OF METALS

DURING DYNAMIC INDENTATION

**Lukáš STAINER, Marek ULBRICH, Jan VÍT**

ŠKODA JS – 40 LET AUTOMATIZOVANÉHO NEDESTRUKTIVNÍHO ZKOUŠENÍ NA  
JADERNÝCH ELEKTRÁRNÁCH TYPU VVER

**Tomáš FÍLA, Jan FALTA, Jan ŠLEICHT, Petr KOUDELKA, Nela KRČMÁŘOVÁ**  
VÝHLEDY NEDESTRUKTIVNÍHO TESTOVÁNÍ V OBLASTI RÁZOVÉ DYNAMIKY  
A RYCHLÉHO RENTGENOVÉHO ZOBRAZOVÁNÍ Z VĚDECKÉHO POHLEDU  
PROSPECTS OF NON-DESTRUCTIVE TESTING IN THE FIELD OF IMPACT  
DYNAMICS AND HIGH-SPEED X-RAY IMAGING FROM A SCIENTIFIC  
PERSPECTIVE

**Mu'Men HAMADNEH, Houssam AL JAMAL, Mohammad Ali FAKIH, Samir  
MUSTAPHA**

PREDICTING DAMAGE SIZE AND LOCATION IN FRICTION-STIR-WELDED  
STRUCTURES: A MACHINE-LEARNING-BASED METHODOLOGY

**Břetislav SKRBEK, Jakub MRÁZ**

Z HISTORIE ČESKÉ NEDESTRUKTIVNÍ STRUKTUROSKOPIE  
STORY CZECH NON-DESTRUCTIVE STRUCTUROSCOPY

**Lukáš MUZIKA, Milan HONNER, Jiří SKÁLA**

AUTOMATIZOVANÁ INSPEKCE BODOVÝCH SVARŮ POMOCÍ LASEROVÉ  
TERMOGRAFIE

**Václav SVOBODA, František ŽEMLIČKA**

MOŽNOSTI DETEKCE KOROZE UVNITŘ POTRUBÍ METODOU  
MAGNETICKÉ PAMĚTI KOVŮ

**Houssam MAHMOUD, Lubos PAZDERA**

NEDESTRUKTIVNÍ TESTOVÁNÍ POTRUBÍ S VÝPLNÍ VYSTÝLKY CIPP NON-  
DESTRUCTIVE TESTING OF PIPES WITH CIPP LINER FILLING

**Henrik BONVIG**

THE IMPORTANCE OF LOW WEIGHT PORTABLE X-RAY EQUIPMENT

**Stanislav STARMAN**

NOVÉ METODY PHASED ARRAY

NEW METHODS OF PHASED ARRAY

**Karl DEUTSCH, Krystian ROSTKOWSKI, Joern BOLTEN, Mathias RAZENG, Timur SAYFULLAEV**

ECHOVIEW 1170 ULTRASONIC ELECTRONICS AND ECHOVIEW UT & PAUT SOFTWARE