Obsah:

Editorial: Začne se zeměkoule otáčet jinak? 3

V Ostravě vylepšují vyšetření MR 5

Novinky z domova a ze světa 6

Automatizace a robotizace v Hannoveru 8

Individuální řešení od AM Solutions 10

Rozhovor: Údržba v Česku – Vzděláváni je naší prioritou 12

Rozhovor: Pod společnou vlajkou 16

Rozhovor: Znalost místních specifik je pro zahraniční dodavatele nepostradatelná 18

**Téma: Nedestruktivní testování, zkušebnictví, certifikace 21–37**

Úvodní slovo a možnosti partnerství 22

TEDIKO: Manipulátory v nedestruktivním zkoušení s komponenty zhotovenými 3D tiskem 24

VUZ: Zkoušení komponent železničních kolejových vozidel 26

Rozhovor: Akustické emise šetří čas, peníze i testovaná zařízení 28

Velkoplošný skener pro robotické aplikace 30

Perspektivní NDT pro kritické aplikace aditivní výroby 32

Měření uvnitř skladovacích nádrží 34

Přihlášky na mezinárodní konferenci a výstavu NDT techniky 35

Pozvánka: Defektoskopie 2023 37

Fúzní reaktor opět posouvá hranice možného 38

Uživatelé strojů ENGEL se o náhradní díly bát nemusí 40

IFA představila nejnovější hity světa zábavy i mobility 42

Indie píše novou kapitolu lunárního výzkumu 44

Ariane 5 se loučí 46

Potraviny „naruby“ z laboratoře i 3D tisku 47

48

50

Soutěž 51

Jste připraveni na nový zákon o kyberbezpečnosti? 52

Kaleidoskop 54

Retro – relax 56

Slovo vydavatele: Elektrický šok? 58

Foto na titulní straně: Shutterstock