

28



44



Temat numeru:

OLEJE I SMARY

- 6 Skuteczna gospodarka olejowo-smarownicza
- 12 Jak odpowiednio dobrać rodzaj smarowania do silnika spalinowego?
- 16 Znaczenie chemii przemysłowej w profilaktyce utrzymania ruchu maszyn i urządzeń

KONCEPCJE

- 22 Tworzenie skutecznych planów prewencyjnych w CMMS
- 26 Czy z powodu kryzysu produkcja wróci do Europy?

PREWENCJA

- 28 „Czarny humor w UR”. Odc. 15 – Zapasy

EKSPLOATACJA

- 36 Poprawa efektywności energetycznej instalacji wytwarzania ciepła (cz. 2)
- 44 W jaki sposób standardowe komponenty maszyn mogą obniżyć koszty kapitałowe?

TECHNOLOGIE

- 50 Vademecum hydrauliki siłowej. Część 6.1 – elementy przetwarzające energię oleju pod ciśnieniem na pracę
- 54 Poziom robotyzacji przemysłowej na świecie – raport „World Robotics 2020”

OBIEKT I MEDIA

- 58 Wyzwania w poszukiwaniu nieruchomości przemysłowych i logistycznych

ZARZĄDZANIE LUDŹMI

- 60 Jak rozwiązać problem niedoboru umiejętności w branży przemysłowej?

PRAWO

- 62 Odpowiedzialność za wadliwe wykonanie maszyny lub linii technologicznej (cz. 2)

66 WYDARZENIA

67 Z BRANŻY

UWAGA – DODATEK SPECJALNY

„Bezpieczeństwo i higiena pracy”
str. 69

