

Warto przeczytać w ELEKTRONICE nr 1/2023

Wydajemy pierwszy w tym roku numer miesięcznika ELEKTRONIKA. Numer rozpoczynamy artykułem o inteligentnym systemie zarządzania oświetleniem ulicznym ECO-GIS. Polecam również artykuł Profesora R. Romaniuka - obrazowanie kwantowe QI, które jest jedną z subdziedzin optyki kwantowej, a także optyki atomowej. Kolejne prace są również ciekawe: niezawodność i dostępność akceleratorów; zastosowanie tranzystorów GaN oraz o elektronice wysokich napięć. Mam nadzieję, że znajdziecie Państwo dla siebie coś ciekawego. Zapraszam do lektury.

SPIS TREŚCI:

HISTORIA LED - 2

TLENEK GALU – NOWY MATERIAŁ PÓŁPRZEWODNIKOWY - 3

CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU GOSPODARKI OBIEGU ZAMKNIĘTEGO - 4

FUNDAMENTALS OF THE RADIOLOCATION AND RADIONAVIGATION - 6

KOREA POŁUDNIOWA PO RAZ DRUGI Z WYSTAWĄ NARODOWĄ NA MSPO - 7

IFA POZOSTAJE W BERLINIE - 8

NAJMNIEJSZA REZYSTANCJA KANAŁU - 8

INTELIGENTNY SYSTEM ZARZĄDZANIA OŚWIETLENIEM ULICZNYM ECO-GIS - S. MROZIŃSKI - 9

OBRAZOWANIE KWANTOWE - R. ROMANIUK - 15

PRZEMYSŁOWE AKCELERATORY ELEKTRONÓW I ICH ZASTOSOWANIA W TECHNOLOGIACH RADIACYJNYCH ASPEKTY NIEZAWODNOŚCIOWE

I EKONOMICZNE - S. BUŁKA, Z. ZIMEK - 25

ZASTOSOWANIE TRANZYSTORÓW GaN W PRZEKSZTAŁTNIKACH DC/DC - P. PAZIEWSKI, M. SUPRONIUK, B. PERKA, K. PIWOWARSKI, W. KACZMAREK - 29

ELEKTRONIKA W TECHNICE WYSOKICH NAPIĘĆ

– REZYSTORY WYSOKONAPIĘCIOWE - B. PERKA - 34

Bożena Lachowicz
redaktor