

## WARTO PRZECZYTAĆ W NUMERZE 3/2021 ELEKTRONIKI

### GIGANCI NAUKI

AUTONOMICZNA PLATFORMA SENSORÓW Z IDENTYFIKACJI POŁOŻENIA (GPS) NA  
PRZYKŁADZIE DETEKCJI METALI

(Autonomous position identification sensor (GPS) platform for metal detection as an example)

K. Zawistowski, T. Borowski

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU Z POWIADAMIANIEM GSM

(Access control system with GSM notification)

P. Kowalczyk

PROJEKT ANTENY PLANARNEJ PRACUJĄCEJ W SIECI 5G

(Design of a planar antenna operating in a 5G Network)

J. Bugaj, B. Majewski

OCENA WYBRANYCH MECHANIZMÓW POPRAWY EFEKTYWNOŚCI PROTOKOŁU BGP

(Assessment of the effectiveness of selected bgp)

D. Gołębiowski, J. Krygier

KUBIT FIZYCZNY

(Physical qubit)

R. Romaniuk

OTRZYMYWANIE CIENKOWARSTWOWYCH UKŁADÓW ELEKTROCHROMOWYCH  
NA BAZIE TLENKU WOLFRAMU METODĄ MAGNETRONOWEGO ROZPYLANIA – CZĘŚĆ I

(Preparation of thin film electrochromic structures based on tungsten oxide by magnetron sputtering – part I)

B. Wierdak, W. Posadowski, A. Wiatrowski

NOWE MATERIAŁY STOSOWANE W HEŁMACH ELEKTROIZOLACYJNYCH SECRA

(New materials used for electrical insulating safety helmets SECRA)

G. Matusiak, R. Nader, J. Nowikow, A. Łasica

WPŁYW OŚWIETLENIA LED-OWEGO NA JAKOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

(Influence of LED lighting on the quality of electricity)

A. Lange, M. Pasko

ZMARŁ PROF. DR HAB. INŻ. TADEUSZ W. MORAWSKI

