

ZESZYTY NAUKOWE  
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

---

SCIENTIFIC LETTERS  
OF RZESZOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

---

NR 296  
(e-ISSN 2300-6358)

# ELEKTROTECHNIKA

Kwartalnik  
tom XXV  
zeszyt 36 (nr 2/2017)  
lipiec-wrzesień



WYDZIAŁ  
ELEKTROTECHNIKI  
I INFORMATYKI  
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ