

Materiały Elektroniczne - Electronic Materials

Contents 2016

Volume 44, Issue 1

Surface acoustic wave low insertion loss delay line for applications in sensors	4
Soluch W.	
Influence of carbon and oxygen on properties of Cu-C-O composites	7
Strak C., Olesińska W., Siedlec R.	
Kompozyt Al_2O_3 - ZrO_2 wzmocniony płatkami grafenowymi	20
Boniecki M., Gołębiowski P., Wesołowski W., Woluntarski M., Zybala R., Kaszyca K., Piątkowska A., Romaniec M., Ciepielewski P., Krzyżak K.	
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w ocenie międzynarodowej	29
Jeleński A., Plasota Sz.	

Volume 44, Issue 2

Electrical properties of Ag-C and Cu-C contact materials	4
Pietrzak K., Gładki A., Frydman K., Wójcik-Grzybek D., Kaszyca K., Borkowski P.	
Scanning electron microscope at low voltage operation - a unique characterization tool for graphene layers	11
Jóźwik I.	
Stabilność wysokotemperaturowa ekologicznych rezystorów grubowarstwowych	17
Kiełbasiński K., Szałapak J., Krzemiński J., Młodziak A., Jakubowska M., Szostak S.	

Volume 44, Issue 3

Optimization of synthesis of single phase nanostructured $LiFePO_4$ materials	4
Winkowska M., Lipińska L., Strachowski T., Wasiucionek M.	
HRXRD study of ZnO single crystals bombarded with Ar ions	9
Wójcik M., Gaca J., Caban P., Turowski A.	
Resonator with transverse surface wave on lithium tantalate crystal for applications in viscosity and temperature sensors	17
Brzozowski E., Stańczyk B., Przyborowska K., Kozłowski A.	

Volume 44, Issue 4

Viscosity sensor with shear-horizontal acoustic plate mode on BT-cut quartz and surface acoustic wave filter for mode selection	4
Soluch W., Wróbel T.	
Mechanical strength and fracture toughness of brittle monocrystalline and ceramic materials	8
Boniecki M., Kamiński P., Wesołowski W., Krzyżak K.	
Investigation of oxide crystals by means of synchrotron and conventional X-ray diffraction topography	17
Wierzchowski W., Malinowska A., Wieteska K., Wierzbicka E., Mazur K., Lefeld - Sosnowska M., Świrkowicz M., Łukasiewicz T.	