

**Mateusz Brzęk**, mgr  
**WEAliB-kaib**

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej  
\*Katedra Automatyki i Inżynierii Biomedycznej

1. *Lokalizacja uszkodzeń w zadanym obszarze z wykorzystaniem teorii spektralnej* — The approximate location of imperfections in fixed domain using the spectral theory / Mateusz BRZĘK, Wojciech MITKOWSKI // *Pomiary, Automatyka, Kontrola* / Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Sekcja Metrologii, Polskie Stowarzyszenie Pomiarów Automatyki i Robotyki POLSPAR ; ISSN 0032-4140. — 2014 vol. 60 nr 1, s. 53–55. — Bibliogr. s. 55, Streszcz., Abstr.

brak Impact Factor

punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2014): **7.00**

2. *The approximate location of imperfection in a unit circle using the spectrum of Laplace operator as a research tool* — Widmo operatora Laplace'a jako narzędzie do wykrywania przybliżonej lokalizacji uszkodzeń w kole jednostkowym / Mateusz BRZĘK, Marta ZAGÓROWSKA, Wojciech MITKOWSKI // *Automatyka = Automatics* ; ISSN 1429-3447. — Tytuł poprz.: *Automatyka : półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*. — 2015 vol. 19 no. 1, s. 9–15. — Bibliogr. s. 14–15, Streszcz., Summ.. — tekst: <http://journals.bg.agh.edu.pl/AUTOMAT/2015.19.1/automat.2015.19.1.9.pdf>

brak Impact Factor

punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2015): **5.00**

3. *The approximate location of imperfections in an ellipse using the spectral theory* / Mateusz BRZĘK, Marta ZAGÓROWSKA, Wojciech MITKOWSKI // *Measurement, Automation, Monitoring* / Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Sekcja Metrologii, Polskie Stowarzyszenie Pomiarów Automatyki i Robotyki POLSPAR ; ISSN 2450-2855. — Tytuł poprz.: *Pomiary, Automatyka, Kontrola* ; ISSN 0032-4140. — 2016 vol. 62 no. 4, s. 136–138. — Bibliogr. s. 138, Abstr.

brak Impact Factor

punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2016): **11.00**