

Ograniczenia wariancji czasu życia systemów koherentnych i mieszanych

Krzysztof Jasiński

Wydział Matematyki i Informatyki
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Chopina 12, 87-100 Toruń
e-mail: krzys@mat.umk.pl

Rozważane są systemy koherentne i mieszane złożone z elementów niezależnych o tym samym rozkładzie czasu życia. Prezentowane są górne ograniczenia wariancji czasu życia systemu w jednostkach wariancji pojedynczego elementu.

Literatura

[1] Jasiński, K., Navarro, J. and Rychlik, T., *Bounds on variances of lifetimes of coherent and mixed systems*, J. Appl. Prob. 46, 894-908(2009)