

Asymptotyka rozkładu supremum dla $\alpha(t)$ -lokalnie stacjonarnych procesów gaussowskich

W naszej pracy zajmujemy się pewną klasą gaussowskich procesów stochastycznych, które nazywać będziemy $\alpha(t)$ -lokalnie stacjonarnymi. Procesy te są naturalnym uogólnieniem gaussowskich procesów lokalnie stacjonarnych. Przykładem takiego procesu jest standaryzowany wieloułamkowy ruch Browna. Uzyskaliśmy asymptotykę rozkładu supremum dla procesów gaussowskich $\alpha(t)$ -lokalnie stacjonarnych na skończonym odcinku.