

RÓWNANIA FUNKCYJNE W TEORII PROCESÓW STOCHASTYCZNYCH

PRACA ZBIOROWA
POD REDAKCJĄ
MARKA KUCZMY



WYDAWNICTWO UNIwersytetu Śląskiego

KATOWICE 1972

SPIS TREŚCI

	Str.
Przedmowa	5
1. Cezary F e r e n s: Wprowadzenie do teorii procesów stochastycznych	9
2. Andrzej K a m i ń s k i: Wprowadzenie do teorii procesów stacjonarnych	29
3. Marek K u c z m a: Transformacja Laplace'a	51
4. Andrzej S m a j d e r: Elementy teorii równań funkcyjnych	77
5. Bogdan C h e c z e w s k i: Asymptotyczne własności ciągów iteracji	93
6. Marek K u c z m a: Proces Galtona-Watsona	101
7. Bogdan C h e c z e w s k i: Proces Galtona-Watsona w przypadku nadkrytycznym i eksplozywnym	163
8. Bogdan C h e c z e w s k i: Proces Galtona-Watsona z ciągłą przestrzenią stanów	179
9. Zygfryd K o m i n e k: Proces Galtona-Watsona z imigracją	203