

# Inhaltsverzeichnis

Die Forschungen Ju. A. MITROPOLSKIJS auf dem Gebiet der nichtlinearen Schwingungstheorie. . . . .	1
V. G. KOLOMIEC	
Die Anwendung asymptotischer und wahrscheinlichkeitstheoretischer Methoden in der Theorie nichtlinearer Schwingungen stochastischer Systeme . . . . .	11
A. K. LOPATIN	
Asymptotische Zerlegung von Systemen nichtlinearer gewöhnlicher Differentialgleichungen. . . . .	17
O. B. LYKOVA und A. A. BOJČUK	
Über eine Anwendung der Methode der akzelerierten Konvergenz in der Stabilitätstheorie . . . . .	23
V. V. RYMARENKO	
Einige Aspekte der Anwendung der Störungstheorie auf Probleme der Theorie nichtlinearer Schwingungen . . . . .	33
A. S. SAMOJLENKO	
Quasiperiodische Lösungen linearer Systeme algebraischer Gleichungen . . . . .	41
K. R. SCHNEIDER	
Über die Anwendung der Mittelungsmethode zur Untersuchung der Abzweigung einer periodischen Lösung von einem singulären Punkt . . . . .	57
Verzeichnis der wichtigsten Publikationen Ju. A. MITROPOLSKIJS. . . . .	65