

Spis treści

	Str.
Adam CZORNIK, Aleksander Michał NAWRAT, Estymacja parametrów dla jednowymiarowego równania ze sterowaniem	7
O. Yu. DASHKOVA, O grupach skończonej normalnej rangi	15
Brian FISHER, Andrzej KAMIŃSKI, Adem KILIÇMAN, Splot $(x_-^{\lambda} \ln^r x_-) \circledast (x_+^{\mu} \ln^s x_+)$ w sensie neutriksu	21
Danuta JAMA, Aleksander Michał NAWRAT, Stabilność pewnego układu równań różniczkowych zwyczajnych	35
Elżbieta KASPERSKA, Damian SŁOTA, Porównanie modelowania systemów gospodarczych metodą Dynamiki Systemowej i metodą transformaty Laplace'a	41
Elżbieta KASPERSKA, Damian SŁOTA, Porównanie modelowania opóźnień oraz pewnego systemu ze sprzężeniem zwrotnym dodatnim metodą Dynamiki Systemowej i metodami dokładnymi	65
Wojciech KASZOWSKI, Splot dystrybucji w przestrzeniach typu $(\mathcal{K}^{\mathcal{M}})'$	87
Wojciech KASZOWSKI, O zbiorach potęgowo zgodnych	105
Władysław KIERAT, Urszula SZTABA, Dystrybucje okresowe i problem Dirichleta dla koła jednostkowego	129
Zygmunt KLESZCZEWSKI, Eliptyczna polaryzacja fal akustycznych w kryształach	137
Jolanta LIPIŃSKA, O pewnej charakteryzacji pseudogrupy Ehresmanna	147

Aleksander Michał NAWRAT, Pewna nowa wersja Lematu Gronwalla-Bellmana i jej zastosowania do równań różniczkowych z opóźnionym argumentem	151
Aleksander Michał NAWRAT, Zastosowanie drugiej metody Lapunowa do badania stabilności równań różniczkowych z odchylnym argumentem	163
Damian SŁOTA, Wykorzystanie odwzorowań konforemnych w quasi-stacjonarnym zadaniu Stefana	175
Nicolae SOARE, Koneksje afiniczne na rozmaitościach z pewną (f, g) – strukturą ..	191

Contents

	Page
Adam CZORNIK, Aleksander Michał NAWRAT, Parameters estimates for linear stochastic equation with control	7
O. Yu. DASHKOVA, On groups of finite normal rank	15
Brian FISHER, Andrzej KAMIŃSKI, Adem KILIÇMAN, The neutrix convolution product $(x_-^\lambda \ln^r x_-) \circledast (x_+^\mu \ln^s x_+)$	21
Danuta JAMA, Aleksander Michał NAWRAT, Stability of some ordinary differential equation's system	35
Elżbieta KASPERSKA, Damian SŁOTA, Computer modelling of economic systems by System Dynamics method compare with method of Laplace Transform	41
Elżbieta KASPERSKA, Damian SŁOTA, Computer modelling of delays and some system with positive feedback by System Dynamics method compare with precise method	65
Wojciech KASZOWSKI, On the convolution in spaces of type $(\mathcal{K}^M)'$	87
Wojciech KASZOWSKI, On compatible power sets	105
Władysław KIERAT, Urszula SZTABA, On periodic distributions and the Dirichlet problem on the unit disc	129
Zygmunt KLESZCZEWSKI, Elliptic polarization of acoustic waves in crystals	137
Jolanta LIPIŃSKA, On some characterization of Ehresmann's pseudogroup	147
Aleksander Michał NAWRAT, A new version of The Gronwall-Bellman Lemma and its applications to differential equations with delay	151

Aleksander Michał NAWRAT, Application of second Lapunov method to research of stability of ordinary differential equations with delay	163
Damian SŁOTA, Using conformal mappings in quasistationary Stefan problem	175
Nicolae SOARE, Affine connections on manifolds with certain (f, g) – structure ...	191