

## ЗМІСТ

<b>Вишневецкий О. Л.</b> , Випадкові блукання на скінченних групах із класовою ймовірністю: алгебраїчний підхід.	4
<b>Сисоєв Д. В.</b> , Умови існування єдиного положення рівноваги задачі Коші для лінійних матричних диференціально-алгебраїчних рівнянь.	10
<b>Християнин А. Я., Луківська Дз. В.</b> , Деякі узагальнення р-локсодромних функцій.	18
<b>Чорномаз Б. О.</b> , Нижня границя на кількість конерозкладних елементів в екстремальних решітках.	26
<b>Чоке-Ріверо Абдон</b> , Теорема Харитонова та робастна стабілізація, засновані на ортогональних поліномах.	49

## CONTENTS

<b>A. A. Vishnevetskiy</b> , Random walks on finite groups with class probability: an algebraic approach.	4
<b>D. V. Sysoev</b> , A condition for the existence of a unique equilibrium position of the Cauchy problem for linear matrix differential-algebraic equations.	10
<b>A. Ya. Khrystiyanyan, Dz. V. Lukivska</b> , Some generalizations of p-loxodromic functions.	18
<b>B. O. Chornomaz</b> , Lower bound on the number of meet-irreducible elements in extremal lattices.	26
<b>Abdon E. Choque-Rivero</b> , The Kharitonov theorem and robust stabilization via orthogonal polynomials.	49