

## ЗМІСТ

<b>Нгуен Ван Куинь</b> , Об одном свойстве функции $\ x - y\ ^{2-m}$ .	4
<b>Костянко А. Г.</b> , Множество предельных точек интегральных сумм Хенстока-Курцвейля векторнозначной функции.	10
<b>Массалітіна Є.В.</b> , Задача Гурса з імпульсними збуреннями.	21
<b>Марченко В.А.</b> , Симметрически-спектральные операторы в пространствах $\ell_p$ ( $1 \leq p < \infty$ ) и $c_0$ .	33
<b>Штефан Т. О., Величко О. В.</b> , Дослідження потенційної енергії формозміни в прямокутній плиті, на яку тисне опуклий штамп.	45
<b>Сыровацкий В.Н.</b> , Функциональные модели коммутативных систем операторов близких к унитарным.	54
<b>Коробов В.И., Луценко А.В.</b> , Экспоненциальная стабилизация одного класса нелинейных систем с ограниченным управлением.	67
<b>Скорик В. А.</b> , О множестве позиционных управлений, решающих задачу глобального синтеза для линейного уравнения в гильбертовых пространствах.	76

## CONTENTS

<b>Nguyen Van Quynh</b> , About one property of the function $\ x - y\ ^{2-m}$ .	4
<b>A.G. Kostianko</b> , The limit set of the Henstock-Kurzweil integral sums of a vector-valued function.	10
<b>E.V. Massalitina</b> , The Goursat problem with impulse perturbations.	21
<b>V.A. Marchenko</b> , Symmetrically-spectral operators on $\ell_p$ ( $1 \leq p < \infty$ ) and $c_0$ spaces.	33
<b>T. A. Shtefan, H. V. Velichko</b> , Research the potential energy of forming a rectangular plate, which pushes convex stamp.	45
<b>V.N. Syrovatskyi</b> , Functional models of commutative systems of operators close to the unitary.	54
<b>V.I. Korobov, A.V. Lutsenko</b> , Exponential stabilization of a class of nonlinear systems with constrained control.	67
<b>V. A. Skoryk</b> , On a set of positional controls which solve the global synthesis problem for a linear equation in Hilbert spaces.	76