

З М І С Т

О. М. Введенський. Кручення еліптичних кривих над локальним полем	3
С. В. Дениско. Про одну властивість прямолінійної конгруенції, складеної з дотичних до лінії кривини	7
Є. С. Дорожовський, Б. М. Кордуба, В. Г. Костенко. Задача Діріхле плоскої електростатики	9
О. М. Костовський. Застосування добутків Лобачевського—Греффе в методах чисельного визначення нулів функцій	16
М. Д. Мартиненко. Основні крайові задачі теорії пружності для областей з «щілинами»	25
В. Ф. Рогаченко. Геометричні побудови в неевклідових просторах	34
Є. С. Дорожовський, Б. М. Кордуба, В. Г. Костенко. Розрахунок поля і траєкторій однієї плоскої електронно-оптичної системи	46
Б. В. Валько, Й. В. Людкевич, І. О. Прусов. Розрахунок електростатичного поля системи електродів малої товщини методом нелінійних параметрів	50
Т. М. Воловик, Л. О. Кіцера. Про деякі зміни в блоці № 5 накоплювача на магнітному барабані ЕОМ «Урал-1»	54
В. О. Ліхачов. Скрут циліндра, який спаяний з жорстким валом	57
Т. Л. Мартинович. Пружна рівновага пластинки з криволінійним контуром, підкріпленим пружним кільцем	61
І. О. Прусов. Напружений стан в площині з запресованою шайбою з щілинами	71
Н. П. Флейшман, Ю. Г. Розенталь. Напружений стан відкритої тонкостінної конструкції, яка складається з пластин і оболонок	76
Б. В. Ковальчук, Г. П. Губанов. Про наближення періодичних функцій двох змінних сумами Валле Пуссена	89
Б. В. Ковальчук, Г. П. Губанов. Оцінка залишку при наближенні періодичних функцій зрізаними середніми від поліномів, найкращих в заданій системі точок	91
Наукова хроніка	93

CONTENTS

<i>O. M. Vedensky.</i> Elliptical curve torsion over the local field	3
<i>S. V. Denisko.</i> On a property of the straight line congruence composed of the curvity line tangrents	7
<i>E. S. Dorozhovsky, B. M. Korduba, V. G. Kostenko.</i> The Dirichle problem for plane electrostatics	9
<i>A. N. Kostovsky.</i> An application of Lobachevsky—Greffé products to the calculation of zeroes of functions	16
<i>M. D. Martinenko.</i> Basic edge problems of the elasticity theory for regions with slits	25
<i>V. F. Rogachenko.</i> The geometric constructions in the non-Euclidean spaces	34
<i>E. S. Dorozhovsky, B. M. Korduba, V. G. Kostenko.</i> The field and trajectory calculation of a plane electronic optical system	46
<i>B. V. Valko, J. V. Ludkevich, I. A. Prussov.</i> The electrostatic field calculation of a small crossection electrode system by means of non-linear parametres	50
<i>T. M. Volovik, L. O. Kitsera.</i> On certain changes in block No 5 of the magnetic drum accumulator in the Ural-1 electronic computer	54
<i>V. A. Likhachov.</i> Torsion of a cylinder welded with a rigid shaft	57
<i>T. L. Martinovich.</i> Elastic equilibrium of a curve-outlined plate strengthened by an elastic ring	61
<i>I. A. Prussov.</i> Tension in a plane having a pressed — in washer with slits	71
<i>N. P. Fleishman, J. J. Rosental.</i> Elastic equilibrium of an open thin-walled construction composed of plates and shells	76
<i>B. V. Kovalchuk, G. P. Gubanov.</i> The estimate of remainder under approximation of the periodic functions by the truncated averages of polinoms which are the best in given system of poinnts	89
<i>B. V. Kovalchuk, G. P. Gubanov.</i> On the approximation of periodic functions of two variables by Vallee Poussin's sums	91
Scientific Chronicle	93