

## СОДЕРЖАНИЕ

Андреев П.Д., Старостина В.В. Нормированные плоскости в касательном конусе к хордовому пространству неположительной кривизны .....	3
Бурчаев Х.Х., Рябых Г.Ю. О приближении неаналитических функций аналитическими ..	18
Исаев К.П. Представляющие системы экспонент в проективных пределах весовых подпространств $A^\infty(D)$ .....	29
Мысливец С.Г. О ядрах Сеге и Пуассона в выпуклых областях в $\mathbb{C}^n$ .....	42
Потапов М.К., Симонов Б.В. Неравенства различных метрик для тригонометрических полиномов .....	49
Репин О.А. Нелокальная задача с операторами Сайго для уравнения смешанного типа третьего порядка .....	63
Салихов В.Х., Башмакова М.Г. О показателе иррациональности $\arctg \frac{1}{3}$ .....	69
Тимергалиев С.Н., Якушев Р.С. О существовании решений пространственных нелинейных краевых задач для произвольного упругого неоднородного анизотропного тела .....	76

## Краткие сообщения

Бибиков П.В. О классификации полиномиальных гамильтонианов с невырожденной линейно устойчивой особой точкой .....	86
Темиргалиев Н., Жубанышева А.Ж. Компьютерный (вычислительный) попечник в контексте общей теории восстановления .....	89

## CONTENTS

Andreev P.D. and Starostina V.V. Normed planes in tangent cone to chord space of nonpositive curvature .....	3
Burchaev Kh.Kh., Ryabykh G.Yu. On approximation of non-analytic functions by analytical ones .....	18
Isaev K.P. Representing systems of exponentials in projective limits of weight subspaces of $A^\infty(D)$ .....	29
Myslivets S.G. On the Szegö and Poisson kernels in the convex domains in $\mathbb{C}^n$ .....	42
Potapov M.K. and Simonov B.V. Nikolskii inequalities for trigonometric polynomials in different metrics .....	49
Repin O.A. Nonlocal problem with Saigo operators for mixed type equation of the third order ..	63
Salikhov V.Kh. and Bashmakova M.G. On irrationality measure $\arctg \frac{1}{3}$ .....	69
Timergaliyev S.N. and Yakushev R.S. On existence of solutions to spatial nonlinear boundary-value problems for arbitrary elastic inhomogeneous anisotropic body .....	76

## Brief communications

Bibikov P.V. On classification of polynomial Hamiltonians with non-degenerated linear-stable singular point .....	86
Temirgaliyev N. and Zhubanysheva A.Zh. Computer (Numerical) diameter in a context of general theory of a recovery .....	89