

СОДЕРЖАНИЕ

Болодурин В.С. О геометрии точечных соответствий трех конформных пространств	3
Волосивец С.С. Весовая L^1 -интегрируемость функций и равенства Парсеваля по мультипликативным системам	15
Габбасов Н.С., Соловьева С.А. О специальных вариантах метода коллокации для одного класса интегральных уравнений третьего рода	27
Максименко А.Н. Аналог теоремы Кука для многогранников	34
Рузиев М.Х. Задача с условием Франкля и Бицадзе–Самарского на линии вырождения и на параллельных характеристиках для уравнения смешанного типа	43

Краткие сообщения

Аргучинцев А.В., Поплевко В.П. Оптимальное управление в задаче химической ректификации	53
Орлов В.П. Об одной неоднородной регуляризованной задаче динамики вязкоупругой среды	58

CONTENTS

Bolodurin V.S. Geometrical properties of point correspondences of three conformal spaces	3
Volosivets S.S. The weighted L^1 -integrability of functions and the Parseval equality with respect to multiplicative systems	15
Gabbasov N.S. and Solov'yova S.A. Special versions of the collocation method for a class of integral equations of the third kind	27
Maksimenko A.N. An analog of the Cook theorem for polytopes	34
Ruziev M.Kh. A problem with the Frankl and Bitsadze–Samarskii condition on the line of degeneracy and on parallel characteristics for a mixed-type equation	43

Brief communications

Arguchintsev A.V. and Poplevko V.P. Optimal control in chemical fractionation problem ...	53
Orlov V.P. A non-homogeneous regularized problem of dynamics of viscoelastic continuous medium	58