

Бегжанова К. Метризация пространства слабо аддитивных функционалов.....	3
Бободжанов А.А., Сафонов В.Ф. Обобщение метода регуляризации на сингулярно возмущенные интегродифференциальные уравнения в частных производных	9
Кац Д.Б., Кац Б.А. Интегральные представления решений некоторых уравнений Бельтрами	23
Комаров М.А. Аппроксимация посредством дробно-линейных преобразований наипростейших дробей и их разностей	29
Манько С.Н. Векторнозначные функции, порожденные оператором конечного порядка и их применение к решению операторных уравнений в локально выпуклых пространствах	41
Потапов М.К., Симонов Б.В. Конструктивная характеристика полного модуля гладкости в смешанной метрике	53
Тарасенко А.В. О разрешимости нелокальной задачи для нагруженного парабола-гиперболического уравнения	62
Турсунов Д.А. Асимптотическое решение линейных бисингулярных задач с дополнительным пограничным слоем	70
Хасанов А.Б., Хоитметов У.А. Об интегрировании уравнения Кортевега-де Фриза в классе быстроубывающих комплекснозначных функций	79

Краткие сообщения

Звягин А.В. Слабая разрешимость термовязкоупругой модели Кельвина-Фойгта	91
Наурызбаев Н.Ж., Шоманова А.А., Темиргалиев Н. О некоторых особых эффектах в теории численного интегрирования и восстановления функций	96

CONTENTS

Begzhanova K. Metrization of a space of weakly additive functionals	3
Bobodzhonov A.A. and Safonov V.F. A generalization of the regularization method to the singularly perturbed integro-differential equations with partial derivatives.....	9
Katz D.B. and Kats B.A. Integral representations for solutions of some types of the Beltrami equations	23
Komarov M.A. Approximation by linear fractional transformations of simple partial fractions and their differences	29
Man'ko S.N. Vector-valued functions generated by the operator of finite order and their application to solving operator equations in locally convex spaces.....	41
Potapov M.K. and Simonov B.V. Constructive characteristics of full modules of smoothness in mixed metric.....	53
Tarasenko A.V. On solvability of nonlocal problem for loaded parabolic-hyperbolic equation ...	62
Tursunov D.A. Asymptotic solving linear bisingular problems with additional boundary layer ...	70
Khasanov A.B. and Khoitmetov U.A. On integration of Korteweg-de Vries equation in a class of rapidly decreasing complex-valued functions	79

Brief communications

Zvyagin A.V. Weak solvability of Kelvin-Voigt model of thermoviscoelasticity	91
Nauryzbaev N.Zh., Shomanova A.A., and Temirgaliyev N. On some special effects in theory on numerical integration and functions recovery	96