

СОДЕРЖАНИЕ

Захарова О.В. О решении одного класса систем стохастических дифференциальных уравнений	3
Ким Х., Намм Р.В., Вихтенко Э.М., Ву Г. О регуляризации в задаче Мосолова и Мясникова с трением на границе области	10
Михалкин Е.Н. О решении уравнения пятой степени	20
Муминов К.К. Эквивалентность кривых относительно действия симплектической группы	31
Мухин В.В., Филипова Е.Е. О продолжении топологии с системы образующих группы до топологии на группе	37
Рыхлов В.С. О полноте собственных функций одного класса пучков дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами	42
Сурай Л.А. Решение одного класса слабосингулярных интегральных уравнений I рода с неопределенными параметрами	54

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Аксентьев Л.А., Ахметова А.Н. Об отображениях, связанных с градиентом конформного радиуса	60
Кадушин В.П., Шакиров А.И. Об одном прямом методе решения сингулярного интегрального уравнения с ядром Гильберта	65
Калимуллин И.Ш. Соотношения между алгоритмическими сводимостями алгебраических систем	71
Шагидуллин Р.Р. Интегральное представление скорости в модели отрывного течения с использованием вихревой пелены	73
Ямалеев М.М. Разложимость 2-вычислимо перечислимых степеней с избеганием конусов	76
Новости математической жизни в России и странах СНГ	81