

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 6, 2020

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Метод Фурье для смешанной задачи с оператором Хилла <i>А. Г. Баскаков, Д. М. Поляков</i>	691
Спектральные свойства матричных дифференциальных операторов с негладкими коэффициентами <i>И. Н. Бройтигам</i>	697
Линейные обыкновенные дифференциальные уравнения первого порядка над специальными матрицами <i>В. П. Деревенский</i>	708
Об асимптотической устойчивости в целом по части переменных решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений <i>М. Ю. Фильмонов</i>	722

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Отсутствие глобальных положительных решений слабо связанных систем полулинейных параболических уравнений с периодическими коэффициентами по времени <i>Ш. Г. Багыров</i>	732
Глобальные классические решения некоторых двумерных гиперболических дифференциально-разностных уравнений <i>Н. В. Зайцева</i>	745
Граничные условия Бицадзе–Самарского для эллипτικο-параболического объёмного потенциала с гладким сопряжением <i>Т. Ш. Кальменов, М. Отелбаев, Г. Д. Арпова</i>	752
О постановке корректных краевых задач для дробного диффузионно-волнового уравнения и одном подходе к их решению <i>М. О. Мамчуев</i>	768
Обратные задачи для уравнения колебаний балки по определению правой части и начальных условий <i>К. В. Сабитов</i>	773

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Интегро-дифференциальное уравнение типа свёртки со степенной нелинейностью и неоднородностью в линейной части <i>С. Н. Аслабов</i>	786
Задача определения тепловой памяти проводящей среды <i>Д. К. Дурдиев, Ж. Ж. Жумаев</i>	796
Об аналитичности полугруппы операторов, возникающей в задачах теории вязкоупругости <i>Ю. А. Тихонов</i>	808

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений
в Московском университете

823