

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 4, 2016

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Периодические возмущения нелинейного осциллятора <i>Ю. Н. Бибииков, А. Г. Савельева</i>	411
О бэровской классификации частот Сергеева пучей и корпей решений линейных дифференциальных уравнений <i>В. В. Быков</i>	419
Исследование кинетической модели лекарственного действия антиоксидантов класса хинонов <i>В. А. Винокуров, В. А. Садовничий</i>	426
Управление асинхронным спектром линейных систем с блоками неполного ранга <i>А. К. Деменичук</i>	444
Система Дирака с потенциалом из пространств Бесова <i>А. М. Савчук</i>	454

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Корректная разрешимость апалитической задачи Коши в пространствах с интегральной метрикой <i>А. М. Бирюков</i>	470
Локально ограниченные решения одномерных законов сохранения <i>Л. В. Гаргяну</i>	481
О существовании глобальных решений системы полулинейных параболических уравнений с нелинейными нелокальными граничными условиями <i>А. Л. Гладков, А. И. Никитин</i>	490
О редукции и построении точных решений для одной нелинейной системы параболического типа <i>А. А. Косов, Э. И. Семенов</i>	506
Задача Римана Гильберта в семействе весовых пространств Гельдера <i>Е. С. Мецрякова, А. П. Солдатов</i>	518
Сильные решения периодических параболических задач с разрывными нелинейностями <i>В. Н. Павленко</i>	528

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Спектры скорости и показателя блуждания для линейных дифференциальных систем специального вида

М. Д. Лысак

539

Об одном подходе к исследованию разрешимости краевых задач для системы дифференциальных уравнений пространственной теории упругости

С. Н. Тимсергалев

544

Задача Дирихле для уравнения Буссинеска - Лява

Е. А. Уткина

549
