

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Матричная линеаризация функционально-дифференциальных уравнений точечного типа и вопросы существования и единственности периодических решений <i>Л. А. Бекларян, Ф. А. Белоусов</i>	1299
Устойчивый релаксационный цикл в билокальной нейронной модели <i>С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов</i>	1313
Следы высших отрицательных порядков для струны с сингулярным весом <i>А. С. Иванов</i>	1338
Сильные решения стохастических дифференциальных включений с неограниченной правой частью в гильбертовом пространстве <i>А. А. Леваков</i>	1349
О базисных свойствах системы корневых функций оператора Штурма-Лиувилля с вырожденными краевыми условиями. I <i>А. С. Мажин</i>	1367
Обратная задача для дифференциального оператора четвертого порядка с пераспадающимися краевыми условиями <i>В. А. Садовничий, Я. Т. Султанов, А. М. Ахтямов</i>	1383

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

О задаче на собственные значения для оператора Лапласа с нелокальными граничными условиями <i>И. Л. Покровский</i>	1391
О смешанной задаче с наклопной производной для уравнения Гельмгольца в полукруге <i>А. А. Полосин</i>	1399
О разрешимости одной краевой задачи для дифференциального уравнения типа Буссинеска <i>Т. К. Юлдашев</i>	1411

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вариационная формулировка уравнения Шрёдингера с нестационарной нелинейностью и его интегралы движения <i>А. Д. Булыгин, А. А. Землянов</i>	1420
О базисности системы корневых функций классической спектральной задачи с кратным собственным значением <i>Н. Ю. Капустин</i>	1425
Разрешимость нелокальных краевых задач для уравнения смешанного типа с различными краевыми условиями <i>Е. И. Моисеев, Т. Е. Моисеев, Н. И. Попованов, А. А. Холмеева</i>	1429