

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 8, 2015

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Параметрические свойства множеств неприводимости линейных дифференциальных систем <i>Н. А. Изобов, С. А. Мазаник</i>	979
Спектральные свойства одной нелокальной задачи для дифференциального уравнения второго порядка с инволюцией <i>Л. В. Крицков, А. М. Сарсеби</i>	990
Существование решений стохастических дифференциальных включений со стандартным и дробным броуновскими движениями <i>А. А. Леваков, М. М. Васьковский</i>	997
Качественный анализ решений нелинейных дифференциальных уравнений с производной Хукухары в пространстве $\text{conv}(\mathbb{R}^2)$ <i>Е. В. Очеретюк, В. И. Слышко</i>	1004

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Об одном неклассическом интегро-дифференциальном уравнении <i>А. И. Аристов</i>	1019
О представлении решения обратной задачи Штурма-Лиувилля на всей оси <i>Н. А. Жура, А. П. Солдатов</i>	1027
Решение задачи Дирихле для полигармонического уравнения в шаре при полиномиальных данных <i>В. В. Карачик</i>	1038
О разрешимости пространственно-нелокальных задач с условиями интегрального вида для некоторых классов нестационарных уравнений <i>А. И. Кожанов</i>	1048
Задачи Соболева, ассоциированные с действиями групп Ли <i>Д. А. Лоценова</i>	1056
Об интегральном представлении задачи Неймана Трикоми для уравнения Лаврентьева-Бицадзе <i>Е. И. Моисеев, Т. Е. Моисеев, Г. О. Вафодорова</i>	1070
О краевой задаче для уравнения в частных производных дробного порядка в области с криволинейной границей <i>А. В. Пеху</i>	1076
Модель волнового взаимодействия для нормальной системы линейных уравнений в частных производных первого порядка с числовыми коэффициентами <i>В. В. Феоктистов, О. О. Мякинник</i>	1083

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Практическая стабилизация билинейных систем третьего порядка
А. Е. Голубев, А. П. Крищенко 1096
- Метод вычисления внешних и внутренних аппроксимаций множеств достижимости
билинейных дифференциальных систем
В. В. Сняков 1101
-

ХРОНИКА

- О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления
при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова 1115
-
-