

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 12, 2010

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

О классе правильных линейных дифференциальных систем с неограниченными коэффициентами <i>Е. А. Барабанов, А. В. Конюх</i>	1675
Построение интегралов кососимметрических линейных дифференциальных систем <i>Н. А. Изобов, С. Е. Карпович, Л. Г. Красневский, А. В. Литвицкий</i>	1693
Методики вывода дифференциальных уравнений на основе экстремальной теории размерностей <i>Э. Р. Смольяков</i>	1700

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Начально-краевая задача для уравнения смешанного типа с негладкой линейной вырождения и запаздывающим аргументом в производной <i>А. Н. Зарубин</i>	1710
Периодические решения параболических включений и метод усреднения <i>В. С. Климов</i>	1722

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Некоторые замечания о булевых управляемых системах: области управляемости и теория реализации <i>О. О. Васильев, Н. И. Осетинский, Ф. С. Вайнштейн</i>	1731
Асимптотические оценки множеств достижимости сингулярно возмущенных линейных систем <i>Е. В. Гончарова, А. И. Овсевич</i>	1737
Оптимальная программа распределения ресурсов в двухсекторной экономической модели с производственной функцией Кобба-Дугласа <i>Ю. Н. Киселёв, М. В. Орлов</i>	1749
Двойственность в задачах управляемости и наблюдаемости для нестационарных гибридных дифференциально-разностных импульсных систем <i>В. М. Марченко, З. Зачкевич</i>	1766
Устойчивый синтез оптимального управления в стационарных экстремальных задачах <i>А. Ю. Чеботарев</i>	1779

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Пример линейной аномальной задачи оптимального управления <i>А. В. Арутюнов</i>	1786
Необходимые и достаточные условия в задаче управления спектром <i>В. А. Зайцев</i>	1789
Нелинейная динамика в начально-краевой задаче течения жидкости с уступа для гидродинамического приближения уравнений Больцмана <i>Н. М. Евстигнеев, Н. А. Магницкий</i>	1794
Абстрактная параболическая задача Коши в комплексных интерполяционных шкалах <i>А. О. Лопушанский</i>	1799

НЕКРОЛОГ

Анатолий Александрович Килбас	1804
Владимир Александрович Копдратьев	1806

Авторский указатель тома 46, 2010 г.	1813
--------------------------------------	------
