

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 12, 2017

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Функции, определяемые показателями Ляпунова семейств линейных дифференциальных систем, непрерывно зависящих от параметра равномерно на полудиске
В. В. Быков 1579
- Об условно-периодических решениях неоднородной линейной системы дифференциальных уравнений с условно-периодическими коэффициентами
Ю. Д. Козлов 1593
- Принцип сравнения для семейства дифференциальных уравнений на основе сменяемых объёмов Минковского
А. А. Мартынюк 1599
- О квазипериодических возмущениях двумерных гамильтоновых систем
А. Д. Морозов, К. Е. Морозов 1607
- Внутренние слои для сингулярно возмущённого квазилинейного дифференциального уравнения второго порядка с разрывной правой частью
Я. Фэй Пан, Мин Кон Ни, Н. Т. Левашова, О. А. Николаева 1616
- Главные асимптотики в задаче о бифуркации Андронова Хопфа и их приложения
М. Г. Юмагулов, А. С. Ибрагимова, Э. С. Имангулова 1627

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- О разрешимости задачи Дирихле для уравнения Пуассона на некоторых некомпактных римановых многообразиях
А. Г. Лосев 1643
- Решение квазилинейных стохастических задач в абстрактных алгебрах Коломбо
И. В. Мельникова, В. А. Бовжун, У. А. Алексеева 1653
- Сингулярно возмущённые параболические задачи с многомерными пограничными слоями
А. С. Омуралисв, М. Иманжолы 1664
- Об однозначной разрешимости функционально-дифференциального уравнения с ортотропными сжатиями в весовых пространствах
Л. Е. Россовский, А. Л. Тисевич 1679

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- О выделении "тривиальной" части из нелинейной управляемой системы с помощью факторизации. I
В. И. Ежик 1693
- Парето-подобные равновесия для дифференциальных игр с побочными интересами участников
Э. Р. Смольяков 1703

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Условия гиперболичности линейного дифференциального уравнения третьего порядка
в одномерном пространстве

В. И. Корзюк, А. А. Мандрык

1715

Авторский указатель тома 53, 2017 г.

1719
