

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 12, 2014

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- О конвергенции сложных почти периодических систем
А. А. Косов, В. Н. Щенников 1571
- О геометрии орбит векторных полей Киллинга
А. Я. Нарманов, С. С. Саитова 1582
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Стационарная задача свободной конвекции с радиационным теплообменом
А. Е. Ковталько, А. Ю. Чеботарев 1590
- Задача Коши для вырожденных параболических систем уравнений типа Колмогорова векторного порядка с обобщенными начальными данными
В. А. Литовченко, Е. Б. Васько 1598
- О единственности решения задачи Трикоми для уравнения Лаврентьева Бицадзе с комплексным параметром с двумя линиями изменения типа
К. Б. Сабитов, А. А. Гималтдинова 1607
-

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Существование и способ построения канонических форм линейных нестационарных систем управления со скалярным входом
А. И. Астровский, И. В. Гайдури 1622
- Метод накрытий для терминального управления с учетом ограничений
Ю. С. Белинская, В. Н. Четвериков 1629
- Необходимые условия второго порядка для дискретной задачи оптимального управления
З. Т. Мингалеева, И. А. Шварцман 1640
- Теория решения дифференциальных игр с побочными интересами участников
Э. Р. Смольяков 1647
- Решение терминальных задач для аффиных систем квазиканонического вида на основе орбитальной линеаризации
Д. А. Фетисов 1660
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О множестве точек полунепрерывности снизу показателей Ляпунова линейных систем, непрерывно зависящих от вещественного параметра

А. Н. Ветохин

1669

Аналоги задач Трикоми и Фрапкля в трехмерных областях для уравнения Лавренгьева Бицадзе

Е. И. Моисеев, П. В. Нефедов, А. А. Холомеева

1672

Об одновременной условной стабилизируемости и дестабилизируемости линейных гамильтоновых систем

Т. В. Салова

1676

Типичные значения обобщенных показателей блуждаемости автономных систем

И. Н. Сергеев

1678

О единственности предельных циклов уравнения $Q_2(x, y) dy = P_2(x, y) dx$

Г. С. Рычков

1680

О задаче минимизации функционала, порожденного задачей Штурма Лиувилля с весовым интегральным условием

М. Ю. Тельнова

1683

Авторский указатель тома 50, 2014 г.

1685

Сдано в набор 15.08.2014 г.	Подписано к печати 17.10.2014 г.	Дата выхода в свет 31.12.2014 г.
Формат 60 × 88 ¹ / ₈	Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0
	Усл. кр.-отт. 1.8 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Бум. л. 8.0	
Тираж 110 экз.	Зак. 812	Цена свободная

Свидетельство о регистрации № 01284 от 24.06.92 г.
в Министерстве печати и информации Российской Федерации
Учредитель: Российская академия наук

Издатель: МАИК "НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6