

ЛЮДИ НАУКИ

К семидесятилетию Александра Борисовича Куржанского

1523

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Устойчивость и предельное поведение открытой распределенной системы гиперцикла

А. С. Братусь, Е. Н. Лукашева

1530

Обратные задачи для квазилинейного гиперболического уравнения в случае движущейся точки наблюдения

А. М. Денисов

1543

Интегральное представление решения одной задачи Геллерстедта

Е. И. Моисеев, Н. О. Таранов

1554

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Принцип Лагранжа в квадратичных задачах оптимального управления с бесконечным горизонтом

А. В. Арутюнов

1560

Квазидифференцируемость и наблюдаемость линейных нестационарных систем

А. И. Астровский, И. В. Гайшун

1567

Непрерывный экстраградиентный метод решения параметрической многокритериальной задачи равновесного программирования

Ф. П. Васильев, А. С. Антипин, Л. А. Артемьева

1577

О задаче оптимального управления с интегральным функционалом от рациональной функции управления

Н. Л. Григоренко, Д. В. Камзолкин, Л. Н. Лукьянова, Д. Г. Пивоварчук

1586

Оценки множеств достижимости управляемых систем

В. И. Гурман, Е. А. Трушкова

1601

Обращение линейных динамических систем при наличии аддитивной помехи

А. В. Ильин, С. К. Коровин, В. В. Фомичев

1610

Унификация дифференциальных игр, обобщенные решения уравнений типа Гамильтона-Якоби, стохастический поводырь

Н. Н. Красовский, А. Н. Котельникова

1618

Многокритериальная оптимизация выпуклых динамических систем

А. В. Лотов

1634

Об одной линейной задаче отслеживания заданного движения

М. С. Никольский

1646

Об эффективности сеточного оптимального синтеза в задачах оптимального управления с фиксированным моментом окончания

Н. Н. Субботина, Т. Б. Токманцев

1651

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных
уравнений в Московском университете

1663
