

## СОДЕРЖАНИЕ

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ КРАСОВСКИЙ ( <i>К девяностолетию со дня рождения</i> )..	5
Ю. В. Авербух. Универсальные равновесия по Нэшу в дифференциальных играх многих лиц.....	26
S. M. Aseev and V. M. Veliov. Maximum principle for infinite-horizon optimal control problems under weak regularity assumptions .....	41
М. И. Гомоюнов, Д. В. Корнев, Н. Ю. Лукоянов. О численном решении задачи управления на минимакс позиционного функционала .....	58
А. Р. Данилин. Асимптотическое разложение решения сингулярно возмущенной задачи оптимального управления на отрезке с интегральным ограничением.....	76
Ю. Ф. Долгий. Линейно-квадратичная задача управления для систем дифференциальных уравнений с последействием .....	86
А. И. Короткий, Ю. В. Стародубцева. Прямые и обратные граничные задачи для моделей стационарной реакции-конвекции-диффузии .....	98
Н. А. Красовский, А. В. Кряжимский, А. М. Тарасьев. Уравнения Гамильтона — Якоби в эволюционных играх.....	114
А. В. Кряжимский, Н. В. Стрелковский. Программный критерий разрешимости задачи позиционного наведения с неполной информацией. Линейные управляемые системы .....	132
С. С. Кумков, С. Ле Менек, В. С. Пацко. Множества разрешимости в задаче преследования с двумя догоняющими и одним убегающим.....	148
А. Б. Куржанский. О задаче группового управления в условиях препятствий .....	166
В. И. Максимов. Об одном алгоритме реконструкции входного воздействия в линейной системе с последействием .....	180
Л. А. Петросян, Е. В. Громова. Двухуровневая кооперация в коалиционных дифференциальных играх .....	193
Д. А. Серков. О неулучшаемости стратегий с полной памятью в задачах оптимизации гарантированного результата .....	204
Н. Н. Субботина, Т. Б. Токманцев. Исследование устойчивости решения обратных задач динамики управляемых систем по отношению к возмущениям входных данных .....	218
П. Г. Сурков. Регуляризация некорректной задачи Коши для автономной системы с запаздыванием при использовании одного класса стабилизаторов .....	234

<b>А. А. Толстоногов.</b> Дифференциальные включения с неограниченной правой частью: теоремы существования и релаксации .....	246
<b>Е. Л. Топков.</b> Теорема об асимптотической устойчивости Е. А. Барбашина и Н. Н. Кравцовского распространяется на управляемые системы на гладких многообразиях ..	263
<b>А. А. Успенский.</b> Формулы исчисления негладких особенностей функции оптимального результата в задаче быстрогодействия .....	276
<b>В. Н. Ушаков, А. С. Лахтин, П. Д. Лебедев.</b> Оптимизация хаусдорфова расстояния между множествами в евклидовом пространстве .....	291
<b>А. Г. Ченцов, А. П. Баклапов.</b> К вопросу о построении множества достижимости при ограничениях асимптотического характера .....	309
<b>А. А. Чикрий, Г. Ц. Чикрий.</b> Матричные разрешающие функции в игровых задачах динамики .....	324