



АКАДЕМИЯ НАУК УССР
НАУЧНЫЙ СОВЕТ
ПО КИБЕРНЕТИКЕ

ТЕОРИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

19-1-68
КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Б.Н.Пшеничный, Структура дифференциальных игр	3
Р.И.Трухаев, В.В.Хоменюк, Методы исследования неклассических вариационных задач	9
Б.Н.Пшеничный, Ю.М.Данилин, О дифференцируемости решения системы дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями по начальным значениям	25
В.П.Гуленко, Ю.М.Ермольев, О некоторых задачах оптимального управления с уравнениями эллиптического типа	44
Т.Г.Трушко, Э.С.Штатланд, Об однолинейной системе массового обслуживания, управляемой цепью Маркова и соответствующей ей системе управления запасами...	51
Г.И.Горбач, Н.З.Шор, Решение задач распределительного типа методом обобщенного градиентного спуска	59
А.И.Егоров, Операционно-системные основания оптимизации характеристик летательных аппаратов по критериям стоимости и эффективности.....	72

Научные руководители семинара —
чл.-корр. АН УССР, доктор физ.-мат.
наук В.С.МИХАЛЕВИЧ и канд. физ.-мат. наук
Б.Н.ПШЕНИЧНЫЙ

Ответственный за выпуск —
ученый секретарь семинара
Ю.Н.ОНОПЧУК