

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
I. Общие вопросы применения кибернетики в медицине	8
1. Применение кибернетики в отдельных медицинских специальностях	12
2. Конференции и симпозиумы	14
II. Автоматизация обработки медицинской информации	17
1. Подготовка медицинских данных для ввода в ЭВМ	19
2. Автоматизация обработки экспериментальных и клинических научных данных	20
3. Автоматизация обработки результатов лабораторного и инструментального обследования больного	31
4. Автоматический анализ ЭЭГ, ЭКГ, электромиограмм, электроретинограмм и других кривых	35
5. Автоматизация обработки клинических архивов, составления, хранения, поиска и обработки медицинской документации, организации и планирования работы органов здравоохранения	39

III. Автоматизация распознавания заболеваний и определения их прогноза	44
Работы, вышедшие в 1960 году	44
Работы, вышедшие в 1961 году	46
Работы, вышедшие в 1962 году	48
Работы, вышедшие в 1963 году	50
Работы, вышедшие в 1964 году	54
IV. Автоматизация лечения заболеваний и протезирования органов	63
V. Применение теоретических положений кибернетики для объяснения физиологических и патологических процессов и их математического моделирования	67
<i>Указатель авторов</i>	79