

1. Введение	3
1.1. Общая схема количественной геронтологии	5
1.2. Определение старения	7
1.3. Вероятность смерти	8
2. Кинетический анализ возрастной смертности от всех причин	10
2.1. Описание возрастной смертности	10
2.2. Особенности статистических данных	15
2.3. Влияние экологических условий на кинетические параметры возрастной смертности	17
3. Основные классы причин смерти	20
3.1. Структура причин смерти	20
3.2. Оценка вклада основных классов причин смерти в общую смертность путем вычисления ожидаемой продолжительности жизни условного поколения	24
3.3. Оценка вклада основных классов причин смерти в общую смертность кинетическим методом	35
4. Класс болезней системы кровообращения	40
4.1. Структура причин смерти от болезней системы кровообращения	40
4.2. Влияние диапазона причин смерти на кинетические параметры	42
4.3. Кинетические параметры возрастной смертности и возрастная классификация болезней	46
5. Связь смертности с возрастными физиологическими процессами	50
5.1. Принципы клинико-кибернетических методов прогноза	51
5.2. Точность прогноза	53
6. Заключение	59
Литература	62