

Предисловие к советскому изданию	5
Вступление	7

Часть первая

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Глава первая. Меры старости</i>	18
1. Коэффициент старости	19
2. Другие концепции мер старости	21
3. Вспомогательные характеристики возрастной структуры	28
4. Показатели долголетия	34
<i>Глава вторая. Гипотетические и перспективные расчеты как инструмент анализа изменений в возрастной структуре населения</i>	38
1. Чисто гипотетические расчеты	39
2. Демографические прогнозы	44
а. Сущность и значение демографических прогнозов	44
б. Прогноз Кинга	49
в. Предпосылки прогноза	52
<i>Глава третья. Разные типы возрастной структуры</i>	59
<i>Глава четвертая. Недостатки и методологическая неоднородность исходных материалов и связанные с этим трудности сравнительного анализа</i>	73
1. Недостатки статистики возраста	74
2. Масштабы и уровень так называемой статистической цивилизации	76
3. Различия в организации и методологии переписей населения	81
4. Ценность переписных материалов о возрасте населения	85
а. «Омолаживание» женщин	86
б. Преувеличение возраста стариками	87
в. Округление возраста и связанная с этим возрастная аккумуляция	89
г. Установление возраста жителей в Китае	91
д. Трудности установления возраста в слаборазвитых странах	92
5. Выборочные обследования и анкеты вместо переписей населения	93

Часть вторая

ВОЗРАСТ СТАРОСТИ И ЧАСТОТА ДОЖИТИЯ ДО ЭТОГО ВОЗРАСТА

<i>Глава пятая. Начало периода старости</i>	99
1. Вводные замечания	99
2. Древняя китайская классификация	100
3. Классификация Пифагора	101

4. Классификация Гиппократов	101
5. Классификация Флураса	102
6. Классификация Рубнера	104
7. Классификация Ашофа	104
8. Классификация английских физиологов	105
9. Классификация немецких антропологов	105
10. Классификация Бохенка	106
11. Точка зрения советских геронтологов	107
12. Подведение итогов	108
13. Классификация Фарра	110
14. Классификация американских врачей	111
15. Классификации, применяемые в статистической практике, и их варианты	112
16. Выводы	113

Глава шестая. Историческая эволюция численности лиц, доживающих до возраста старости 115

1. Предварительные замечания	115
2. Доисторическое и раннеисторическое время	116
3. Средние века	122
а. «De contemptu mundi»	122
б. «Зерцало брака»	123
в. Ретроспективные таблицы смертности для средневековой Англии	124
4. Порядок вымирания в свете первых таблиц смертности	126
а. Таблица Граунта	126
б. Таблица Галлея	128
в. Ретроспективные женевские таблицы	129
5. Положение в XVIII веке	131
а. Порядок вымирания во Франции	131
б. Порядок вымирания в Германии	133
в. Порядок вымирания в Голландии и Швеции	134
г. Подведение итогов	135
6. Рост числа доживающих до старости в XIX веке	135
7. Перед первой мировой войной	139
8. Положение в межвоенный период	142
9. После второй мировой войны	144
10. Предвидения будущего	148

Глава седьмая. Нормальная продолжительность человеческой жизни 152

А. Методология вычисления нормальной продолжительности жизни	152
1. Историческая заметка	152
2. Концепция Вильгельма Лексиса	156
3. Метод Юзефа Майера	159
4. Метод Карла Фройденберга	164
5. Другие методы определения нормального возраста	167
Б. Эволюция нормальной продолжительности жизни	168
1. Древний мир	168
2. Средние века	169
3. XIX век	171
4. XX век	172
5. Перспективы	176
В. Численность смертей в нормальном возрасте	181

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССА СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Глава восьмая. Возрастная структура населения в разные периоды 187

1. Самый ранний период (около 1850 года)	188
2. 1861—1875 годы	189
3. На рубеже XIX и XX веков	195
4. Перед первой мировой войной	199
5. Перед второй мировой войной	202
6. После второй мировой войны	209
7. Новейшие статистические данные ООН	212
8. Возрастная структура населения социалистических стран	226
9. Выводы	227

Глава девятая. Эволюция возрастной структуры населения некоторых стран 230

1. Франция	230
2. Великобритания	236
3. Швеция	239
4. Бельгия	244
5. Голландия	246
6. Советский Союз	248
7. Польша	251
8. Австралия	257
9. Филиппины	258
10. Цейлон	261
11. Аргентина	264
12. Бразилия	265

Глава десятая. Перспективы старения населения в свете демографических прогнозов 268

1. Общие замечания	268
2. Прогноз Бургдёрфера для Германии	269
3. Демографический прогноз для ФРГ	271
4. Австрия	272
5. Франция	275
6. Великобритания	279
7. Швейцария	284
8. Испания	288
9. Страны, входящие в Организацию европейского экономического сотрудничества	289
10. Соединенные Штаты Америки	293
11. Польша	298
12. Страны в демографическом отношении молодые	300
13. Выводы	304

Глава одиннадцатая. Старение населения в производительном возрасте 306

1. Общие замечания	306
2. Уровень старости населения в производительном возрасте после второй мировой войны	309
а. Страны с самым низким уровнем коэффициентов старости производительного населения	310
б. Страны со средним уровнем коэффициента старости производительного населения	312
в. Страны с высоким уровнем коэффициента старости производительного населения	312
3. Обзор новейших статистических данных	315

4. Эволюция процесса старения производительного населения в некоторых странах	316
а. Франция	316
б. Австрия	318
в. Соединенные Штаты Америки	319
г. Швейцария	320
д. Голландия	321
е. Польша	322
ж. Египет	323
з. Индия	324
5. Перспективы дальнейшего развития	325
а. Страны Западной Европы	325
б. Соединенные Штаты Америки	325
в. Польша	327
6. Старение персонала предприятий	327
7. Проблема профессиональной пригодности лиц старшего возраста	329
8. Дискриминация рабочих старших возрастов в капиталистическом мире	331
9. Выводы	335

Глава двенадцатая. Нагрузка общества непроизводительными элементами 337

1. Предварительные замечания	337
2. Методологические проблемы	338
а. Экономические показатели нагрузки	338
б. Демографические показатели нагрузки	340
3. Нагрузка непроизводительными элементами в пяти европейских социалистических странах	343
4. Нагрузка в западноевропейских странах	344
5. Коэффициенты нагрузки по отдельным странам мира	349
а. Нагрузка детьми	349
б. Нагрузка стариками	355
в. Суммарные коэффициенты нагрузки	361
6. Заключение	363

Часть четвертая

ФАКТОРЫ СТАРЕНИЯ ОБЩЕСТВ

Глава тринадцатая. Эволюция числа рождений и ее влияние на процесс старения населения 371

1. Общие замечания	371
2. Роль снижения числа рождений в процессе старения населения в свете гипотетических демографических расчетов	371
а. Великобритания	372
б. Франция	374
в. Соединенные Штаты Америки	375
г. Центральная Америка (вместе с Мексикой)	376
3. Демографическая революция	379
4. Фаза демографической депрессии	383
а. Демографическая депрессия в Испании	383
б. Демографическая депрессия в Италии	385
в. Низшая точка демографической депрессии	387
5. Зоны высокой плодovitости	388
а. Зоны высокой плодovitости в Европе	388
б. Максимальные в мировом разрезе коэффициенты рождаемости	392
в. Вырастет ли рождаемость в отсталых странах в связи с их индустриализацией	396
6. Новая тенденция в рождаемости: процесс роста коэффициента рождаемости	397
7. Эволюция рождаемости на польских землях	402

Глава четырнадцатая. Смертность и процесс старения населения	409
1. Предварительные замечания	410
2. Роль смертности в процессе старения населения	414
3. Начало снижения смертности и его причины	421
4. Минимальные в мировом разрезе коэффициенты смертности	422
5. Смертность в связи с возрастом	427
6. Детская смертность в мировом разрезе	438
7. Смертность взрослых	440
8. Смертность стариков	443
9. Причины смерти	448

Глава пятнадцатая. Передвижения как фактор старения населения 448

1. Общие замечания	449
2. Внешние передвижения	451
а. Соединенные Штаты Америки	455
б. Ирландия	456
в. Выводы	457
3. Внутренние передвижения	457
а. Процесс урбанизации	460
б. Возраст мигрантов	461
4. Возрастная структура населения городов и сел	461
а. Франция	463
б. Германия	464
в. Испания	465
5. Заключительные замечания и выводы	467

Глава шестнадцатая. Война как фактор старения населения 467

1. Предварительные замечания	467
2. Демографические последствия первой мировой войны (1914—1918 гг.)	468
а. Германия	468
б. Франция	470
в. Польские земли	471
г. Детская смертность в период первой мировой войны	472
д. Следы военного катаклизма в послевоенных возрастных пирамидах	473
3. Демографические последствия второй мировой войны (1939—1945 гг.)	474
а. Военный демографический баланс Третьего рейха	475
б. Военные рождения во Франции	479
в. Проблемы действия демографических законов войны в период второй мировой войны	480
г. Военные смерти детей до года	481
д. Военные смерти стариков	483
е. Изменения в послевоенной возрастной структуре населения (на примере Польши)	484
4. Выводы	485
Заключение	487
Литература	490
Указатель имен	501