

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Steve H. Murdock and David R. Ellis, *Applied Demography: An Introduction to Basic Concepts, Methods, and Data*. — CO.: Westview Press, 1991—109 с.
2. Інститут демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи НАН України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.idss.org.ua>
3. Демографічні дослідження. — К.: НАН Ін-т економіки, 2000. — Вип. 22. — С. 202—213.
4. United Nations. Department of Economics and Social Affairs [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://esa.un.org/unpd/wpp/>
5. Народонаселение. Энциклопедический словарь. — М.: Больш. рос. энц., 1994. — С. 349, 403—404.
6. Пресса Р. Народонаселение и его изучение. — М.: Статистика, 1966. — С. 73—109.
7. Стеценко С. Г., Швець В. Г. Статистика населення: Підручник. — К.: Вища шк., 1993. — С. 213—260.
8. Венецкий И. Г. Статистические методы в демографии / И. Г. Венецкий. — М.: Статистика, 1977. — 207 с.
9. Балакин С.В. Математическме модели естественных и социальных процессов: дис. канд. физ.-мат. наук: 05.13.18 / С. В. Балакин. — Новосибирск, 2006 — 119 с.
10. Тихомиров Н.П. Демография. Методы анализа и прогнозирования: Учебник для вузов / Н.П. Тихомиров. — М.: Экзамен, 2005. — 256 с.
11. Wilmoth, J. R. Variation in vital rates by age, period and cohort. *Sociological Methodology*, 1990. — 295-335.
12. Староверов О.В. Азы математической демографии / О.В. Староверов. — М.: Наука, 1997. — 158 с.

13. Лугінін О. Є. Статистика. Підручник. 2-е видання / О. Є. Лугінін — К.: Центр учбової літератури, 2007. - 608 с.

14. КОМПЛЕКСНИЙ ДЕМОГРАФІЧНИЙ ПРОГНОЗ УКРАЇНИ НА ПЕРІОД до 2050 р. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.idss.org.ua/monografii/Prognoz%20Ukrain.pdf>

15. Державна служба статистики України. МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ зі статистичного аналізу природного руху населення — К.: Наказ ДССУ від 08.02.2013 № 39.

16. Вентцель Е. С. Теория вероятностей и ее инженерные приложения / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – М.: Наука, 1988. – 480 с.

17. Айвазян С.А. Прикладная статистика: Основы моделирования и первичная обработка данных / С.А. Айвазян, И.С. Енюков, Л.Д. Мешалкин. — М.: Финансы и статистика, 1983. — 471 с.

18. Кемени Дж., Снелл Дж. Конечные цепи Маркова / Дж. Кемени, Дж. Снелл. — М.: Наука, 1979.

19. Коваленко И.Н. Теория вероятности и математическая статистика / И.Н. Коваленко, А.А. Филиппова. – М.: Высшая школа, 1982. – 206 с.

20. Ширяев А.Н. Вероятность / А.Н. Ширяев. – М.: Наука, 1980. – 580 с.

21. Дискретний марковський процес з неперервним часом [Електронний ресурс]. — Режим доступу: [http://vmi.uabs.edu.ua/images/department/vmi/stories/tsp/lections/tsp\\_lecture\\_3\\_1.pdf](http://vmi.uabs.edu.ua/images/department/vmi/stories/tsp/lections/tsp_lecture_3_1.pdf)

22. Бочаров П.П Теория массового обслуживания / П.П. Бочаров, А.В. Печинкин. – М.: изд-во РУДН, 1995. – 529 с.

23. Назаров А.А. Теория массового обслуживания / А.А. Назаров, А.Ф. Терпугов – Томск: НТЛ, 2004. – 228 с.

24. Назаров А.А. Исследование математической модели демографических процессов в виде пятифазной системы массового обслуживания / А.А. Назаров, М.Г.

Носова// Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика Решетнева. -2010. -Том 1. -С. 53-58.

25. Назаров А.А. Исследование системы с РН-распределением времени обслуживания/ А.А. Назаров, М.Г. Носова// Науч. творчество молодежи: Материалы XI Всероссийской науч. -практической конф. –Томск. ТГУ, 2007. – Ч. 1. –С. 41-44.

26. Носова М.Г. Автономная немарковская система массового обслуживания и ее применение в задачах демографии/ М.Г. Носова, А.А. Назаров //Диссертация на соискание степени кандидата физико-математических наук. –Томск. ТГУ, 2010. – 201 с.

27. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: [http://database.ukrcensus.gov.ua/MULT/Dialog/statfile\\_c.asp](http://database.ukrcensus.gov.ua/MULT/Dialog/statfile_c.asp)

28. Ферстер Э., Ренц Б. Методы корреляционного и регрессионного анализа.: Финансы и статистика, 1983 г. - С. 100-104.

29. Бідюк П.І., Романенко В.Д., Тимошук О.Л. Аналіз числових рядів – Київ: Політехніка, 2010. – 317 с.

30. Population Forecasting [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://nptel.ac.in/courses/105105048/M5L5.pdf>

31. Overview of projection methods [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.un.org/en/development/desa/population/events/pdf/other/14/2-ProjectionMethods.pdf>