

Dynamics of Natural Population Growth in the Russian Federation

L.P. Kleeva^{1,2}, Institute for Study of Science RAS, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Dr. Prof., Lucy45@yandex.ru

¹ Head of Sector, IAES Academician, Moscow, Russia

² Professor, Moscow, Russia

Citation: Kleeva L.P. Dynamics of Natural Population Growth in the Russian Federation, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2020, no. 4, pp. 46–52.
DOI: 10.24411/1993-8780-2020-10408

key words

population, birth rate, reproductive age, total fertility rate, mortality, life expectancy

I had analyze the dynamics of the main demographic indicators in modern Russia, in particular, the total population (with the allocation of its urban and rural components) and its natural growth. The analysis of the dynamics of natural growth also highlights the dynamics of natural growth of urban and rural populations. A more detailed analysis of the dynamics of natural population growth leads to the need for a consistent review of the dynamics of fertility and mortality. The analysis of fertility dynamics focuses on the number of women of reproductive age and their health, as well as the total fertility rate. Analysis of mortality rates required a separate analysis of infant and maternal mortality, the main causes of mortality, and the division of urban and rural populations.

References

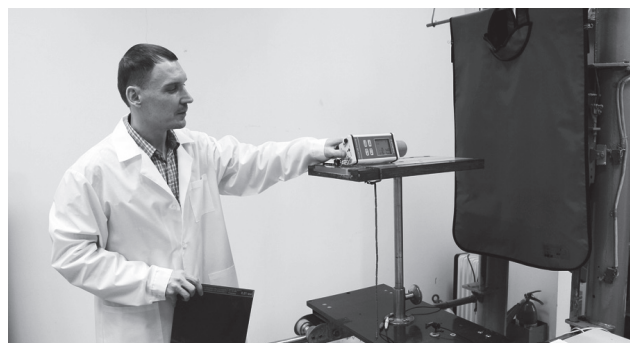
1. Federal state statistics service. Demography. The size and composition of the population, 2020; URL: <https://www.gks.ru/folder/12781>.
2. Federal state statistics service. Demography. Natural population movement; URL: <https://www.gks.ru/folder/12781>.
3. RF population density as of 1.01.2019; URL: <http://www.gis.gks.ru/StatGis2015/Viewer/?05285969-ec60-e911-8f04-c52edb349072>.
4. Federal state statistics service. Russia in numbers, 2019; URL: https://gks.ru/bgd/regl/b19_11/Main.htm.

СОБЫТИЕ

Точность медицинского рентгеновского оборудования

Лаборатория ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» получила право определять выходные параметры рентгеновских компьютерных томографов и защитные свойства индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения

До этого в лаборатории, соответствующей требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025, проводили испытания и измерения по параметрам ионизирующих излучений помещений, рабочих мест персонала, кабинетов, в которых используется ионизирующее излучение.



Среди других компетенций лаборатории — определение выходных параметров рентгеновских медицинских, в том числе стоматологических, аппаратов, а также аппаратов для маммографии, определение доз облучения пациентов, проходящих медицинские рентгенологические исследования.

По словам инженера-метролога Д. Кузнецова, теперь лаборатория может проводить радиационный контроль всех видов рентгенологического оборудования учреждений здравоохранения и помещений, где такая аппаратура используется. Также сотрудники могут испытывать на пригодность средства защиты от ионизирующих излучений.

Как подчеркнул руководитель Омского ЦСМ А.В. Бессонов, новые возможности центра сегодня особенно актуальны: «Для диагностики коронавируса используются компьютерные томографы, системы с компьютерной обработкой полученных сведений, флюорографы для лучевого обследования грудной клетки. Эти аппараты нуждаются в радиационном контроле, который в регионе проводит лаборатория ионизирующих излучений Омского ЦСМ».

По материалам www.gost.ru