



А.Ф. Цыб, В.К. Иванов

**К ПОЛУВЕКОВОМУ ЮБИЛЕЮ
ЖУРНАЛА. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОСЛЕДСТВИЯ ЧЕРНОБЫЛЯ**

A.F. Tsyb, V.K. Ivanov

**On the 50th anniversary of the Journal.
Radiological consequences of
the Chernobyl Accident**

РЕФЕРАТ

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 948 от 22.09.93 г. на базе Медицинского радиологического научного центра РАМН создан и успешно функционирует Национальный радиационно-эпидемиологический регистр. Перед Регистром поставлены две основные задачи: объективная оценка радиационных рисков онкологических и неонкологических заболеваний при малых дозах облучения (до 0,2 Зв); выработка рекомендаций органам практического здравоохранения для оказания адресной медицинской помощи в целях минимизации отдаленных последствий Чернобыльской аварии.

В настоящее время Национальный регистр содержит индивидуальные данные 615 тыс. человек, подвергшихся радиационному воздействию (многократно превышает регистр Хиросимы-Нагасаки). Приводятся основные данные радиационно-эпидемиологического анализа через 20 лет после аварии на ЧАЭС об участниках ликвидации последствий аварии и населении загрязненных радионуклидами территорий России.

ABSTRACT

The Decree of Council of Ministries and Government of the Russian Federation No. 948 of 22 September 1993 has established the National Radiation and Epidemiological Registry, which is the efficiently functioning legal entity hosted by the Medical Radiological Research Center of RAMS. Two main tasks were imposed upon the Registry: the objective estimation of radiation health risks of cancer and non-cancer diseases following exposure to low dose radiation (up to 0.2 Sv) and the development of recommendations for the health care system to provide the target-aided medical assistance minimizing late health effects of the Chernobyl accident.

National registry comprises personal information in 615 thousands of people affected by ionizing radiation (this number is much more higher than that in Hiroshima-Nagasaki registry). The basic information on radiation epidemiology analysis related to accident recovery workers and the population of radionuclide contaminated lands of Russia is provided by the present paper for the 20 years period passed since the Chernobyl accident.