

1969年刊

**REPORT OF THE  
UNITED NATIONS  
SCIENTIFIC COMMITTEE  
ON THE  
EFFECTS OF ATOMIC RADIATION**

**GENERAL ASSEMBLY**

OFFICIAL RECORDS : TWENTY-FOURTH SESSION  
SUPPLEMENT No. 13 (A/7613)



**UNITED NATIONS**

*New York, 1969*

N O T E

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures. Mention of such a symbol indicates a reference to a United Nations document.

*Annex D*

**LIST OF REPORTS RECEIVED BY THE COMMITTEE**

1. This annex lists reports received by the Committee from Governments and agencies of the United Nations between 8 June 1966 and 16 May 1969.

2. Reports received by the Committee before 8 June 1966 were listed in annexes to earlier reports of the Committee to the General Assembly.

<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>	<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>
A/AC.82/G/L.		1114	Radiological Health Data and Reports, volume 7, No. 5, May 1966.
	UNITED STATES OF AMERICA	A/AC.82/G/R.	
1101	Radiological Health Data and Reports, volume 7, No. 4, April 1966.		UNITED STATES OF AMERICA
1102	Terrestrial and freshwater radioecology (A selected bibliography—Supplement No. 4). TID-3910.	225/Add.12	Supplement to NYO-4700—Manual of Standard Procedures, August 1965.
1103	The extent of radioactive equilibrium between radon and its short-lived daughter products in the atmosphere. Report NRL 6374 (1966).	A/AC.82/G/L.	
	UNITED KINGDOM		AUSTRALIA
1104	The assessment of the possible radiation risks to the population from environmental contamination.	1115	Strontium-90 in the Australian environment during 1964.
	UNITED STATES OF AMERICA		UNITED ARAB REPUBLIC
1105	Fallout program quarterly summary report, July 1, 1966. HASL-172.	1116	Environmental radioactivity in U.A.R. in 1965. Report U.A.R.S.C.E.A.R. vol. 8-1, June 1966.
1106	Flight data and results of radiochemical analyses of filter samples collected during 1965 under Project Stardust, July 1, 1966. HASL-176.		ITALY
	DENMARK	1117	Data on environmental radioactivity collected in Italy (July-December 1964). Report PROT.SAN/06/65.
1107	Environmental radioactivity in Denmark in 1964. Risø report No. 107.		UNITED STATES OF AMERICA
1108	Environmental radioactivity in the Faroes in 1964. Risø report No. 108.	1118	Fallout program quarterly summary report, October 1, 1966, HASL-173.
1109	Environmental radioactivity in Greenland in 1964. Risø report No. 109.	1118/Add.1	Appendix to HASL-173.
	SWEDEN		NEW ZEALAND
1110	Gamma radiation at ground level in Sweden during 1960-1965.	1119	The genetically significant dose to the population of New Zealand from diagnostic radiology.
	UNITED ARAB REPUBLIC		MEXICO
1111	Fallout programme in U.A.R. during 1964. Report U.A.R.S.C.E.A.R. vol. 7-1, June 1965.	1120	Strontium 90 content in milk in Mexico.
1112	Sr <sup>90</sup> and I <sup>131</sup> content of certain food items in U.A.R. during 1964. Report U.A.R.S.C.E.A.R. vol. 7-2, June 1965.		UNITED STATES OF AMERICA
	UNITED STATES OF AMERICA	1121	Cosmic-ray ionization in the lower atmosphere.
1113	Radiological Health Data and Reports, volume 7, No. 6, June 1966.		UNITED KINGDOM
		1122	Annual report 1965-66. ARCRL 16.
		1123	Assay of strontium-90 in human bone in the United Kingdom. MRC Monitoring report No. 13 (1966).
			SWEDEN
		1124	Effects of some radioprotective substances upon pre-natal survival of offspring to roentgen irradiated male mice.

<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>	<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>
	UNITED STATES OF AMERICA		
1125	Fallout program quarterly summary report, January 1, 1967. HASL-174.	1140	Testicular changes in atomic bomb survivors.
1125/Add.1	Appendix to HASL-174.	1141	Radiation-induced leukemia in Hiroshima and Nagasaki 1946-1964. II. Observations on type-specific leukemia, survivorship, and clinical behavior.
	INDIA	1142	<i>In utero</i> exposure to the Hiroshima atomic bomb. An evaluation of head size and mental retardation: Twenty years later.
1126	Measurements on airborne and surface fallout radioactivity in India from nuclear weapon tests. Report A.E.E.T.-247.		AUSTRALIA
	BELGIUM	1143	Concentration of caesium-137 in Australian rainwater during 1964 and 1965.
1127	La retombée radioactive mesurée à Mol. Année 1965. Rapport d'avancement.	1144	Concentration of caesium-137 in Australian milk during 1965.
	UNITED KINGDOM		UNITED KINGDOM
1128	Radioactive fallout in air and rain: Results to the middle of 1966. Report AERE-R 5260 (1966).	1145	Agricultural Research Council Radiobiological Laboratory. Annual Report for 1966. ARCRL 17.
	UNITED STATES OF AMERICA		FRANCE
1129	Frequency of live births among survivors of Hiroshima and Nagasaki atomic bombings.	1146	Retombées radioactives à la suite des tirs nucléaires en Polynésie — juin-décembre 1966.
1130	Some further observations on the sex ratio among infants born to survivors of the atomic bombings of Hiroshima and Nagasaki;		SWEDEN
	and	1147	Influence of gestation and lactation on radiostrontium-induced malignancies in mice. I. Incidence, distribution and characteristics of <sup>90</sup> Sr-induced malignancies.
	A cohort-type study of survival in the children of parents exposed to atomic bombings.	1148	Influence of gestation and lactation on radio-strontium-induced malignancies in mice. II. Retention of radiostrontium and relation between tumour incidence and excretion rate.
	AUSTRALIA		FAO/IAEA
1131	Fall-out over Australia from nuclear weapons tested by France during July 1966.	1149	Dietary levels of strontium 90, caesium 137 and iodine 131 for the years 1965-67 (Interim report for the period 1.1.65-31.3.67).
	UNITED STATES OF AMERICA	1149/Add.1	Addendum to the report on dietary levels of strontium 90, caesium 137 and iodine 131 for the years 1965-67.
1132	1966 Annual report of the Radiobiology Laboratory. Report UCD 472-113.		UNITED STATES OF AMERICA
	SWEDEN	1150	Fallout program quarterly summary report, July 1, 1967. HASL-182
1133	<sup>222</sup> Rn in milk.	1150/Corr.1	Corrigendum to HASL-182.
1134	Observed levels of <sup>137</sup> Cs in Swedish reindeer meat.	1150/Add.1	Appendix to HASL-182.
1135	Observations on the <sup>127</sup> Cs/ <sup>90</sup> Sr ratio in dairy milk from different parts of Sweden.		INDIA
	UNITED STATES OF AMERICA	1151	Estimates of biospheric contamination and radiation dose from fallout for all the pre-treaty tests of nuclear weapons.
1136	Fallout program quarterly summary report, April 1, 1967. HASL-181.		UNITED KINGDOM
1136/Add.1	Appendix to HASL-181.	1152	Assay of strontium-90 in human bone in the United Kingdom, results for 1966, Part I. MRC Monitoring report No. 14.
1137	Manual of standard procedures. second issuance 1967. NYO-4700.		
1137/Add.1	Addendum to Manual of standard procedures. NYO-4700.		
1138	Filter pack technique for classifying radioactive aerosols by particle size. Part 5—Final report. NRL report 6520.		
1139	Cytogenetic investigation of survivors of the atomic bombings of Hiroshima and Nagasaki.		

<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>	<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>
1153	UNITED STATES OF AMERICA Strontium 90 concentrations and stratospheric transport.	1169	Распределение стронция-90 и цезия-137 по профилю почв в природных условиях в 1964 г.
1154	AUSTRALIA Fallout over Australia from nuclear weapons tested by France in Polynesia from July to October 1966.	1170	О загрязнении растительности продуктами деления тяжелых ядер.
1155	Strontium 90 in the Australian environment during 1965.	1171	Накопление искусственных радионуклидов на земной поверхности в районе г. Ленинграда в 1954-1965 гг.
1156	Iodine-131 levels in milk in Australia during the period July-December 1966.	1172	Выпадение продуктов деления в окрестностях Ленинграда в 1957-1965 гг.
1157	FAO/IAEA The reliability of world-wide monitoring in the light of accuracy in low level radiochemical analysis.	1173	Исследование радиоактивного загрязнения воды некоторых водоемов Ленинградской области и Северо-Западного бассейна СССР в 1961-1966 гг.
1158	UNITED STATES OF AMERICA Strontium-90 deposition in New York City.	1174	Распределение радиоактивных и стабильных изотопов щелочных и щелочноземельных элементов в надземных органах сельскохозяйственных растений.
1159	SWEDEN The fallout situation in Denmark, Finland, Norway and Sweden in 1965-1966: report from a meeting of Scandinavian experts on radiation protection, Helsinki, May 11-12, 1967.	1175	О влиянии природных условий на содержание и распределение радиоактивного стронция в почвенном покрове.
1160	UNITED STATES OF AMERICA Fallout program quarterly summary report, October 1, 1967. HASL-183.	1176	Распределение радиоактивного стронция в почвах различных природных зон.
1160/Add.1	Appendix to HASL-183.	1177	Результаты определения стронция-90 в водах Индийского океана в 1962 г.
1161	SWEDEN Effects of radiostrontium and roentgen rays on germ cells of male mice.	1178	Стронций-90 в водоемах солоноватоводного и пресноводного типа (1966 г.).
1162	UNITED ARAB REPUBLIC Fall-out and radioactive content of food chain in U.A.R. during the year 1966.	1179	Некоторые аспекты тканевой дозиметрии радия-226.
1163	Changes in the quenching effects of animal plasma and sera with the radiation dose.	1180	Дозиметрические характеристики инкорпорированного мезотория-228.
1164	INDIA Gamma activity of the food samples in India during the period 1963-65. Report A.E.E.T.273.	1181	Некоторые радиационно-гигиенические аспекты микроклимата строений.
1165	Cesium-137 and potassium in milk. Report BARC-278.	1182	Радиоактивность тканей жителей отдельных районов Советского Союза.
1166	UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS Об искусственной радиоактивности атмосферных аэрозолей.	1183	Статистические параметры обмена цезия-137 глобального происхождения у жителей Арктических районов.
1167	Содержание стронция-90 и цезия-137 в водах Атлантического океана и его морей в августе-ноябре 1963 г.	1184	Стронций-90 в костной ткани населения Советского Союза.
1168	Содержание стронция-90 и цезия-137 в водах Атлантического океана и его морей в апреле-июле 1964 г.	1185	Цезий-137 в организме жителей г. Москвы.
		1186	Поступление стронция-90 и цезия-137 с пищевым рационом населению Советского Союза в 1965-1966 гг. в результате стратосферных выпадений, и Дозы облучения населения СССР от стратосферных выпадений в 1964-1965 гг.
		1187	Особенности миграции глобального цезия-137 из дерново-подзолистых песчаных почв по пищевым цепочкам в организм человека.
		1188	Уровни содержания глобального цезия-137 в организме людей различных групп коренного населения Ненецкого национального округа в 1965 г.
		1189	Основные итоги радиационно-гигиенических исследований миграции глобальных

<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>	<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>
	выпаденый в приарктических районах СССР в 1959-1966 гг.	1208	The radiosensitivity of offspring of an irradiated mouse population. II. The effects of acute or fractionated doses of X-rays on male offspring.
1190	Стронций-90 и полоний-210 в костях жителей Крайнего Севера в 1965 г.		UNITED KINGDOM
1191	Исследование распространения радиоактивного загрязнения, обусловливаемого сбросом радиоактивных отходов в Ирландское море.	1209	Assay of strontium-90 in human bone in the United Kingdom. Results for 1966, Part II with some further results for 1965.
1192	Радиоактивность атмосферного воздуха и некоторых продуктов питания в г. Москве в 1965 и 1966 гг.		MEXICO
1193	Содержание цезия-137 и калия у населения СССР в 1962-1966 гг. UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS	1210	Analisis radioquimicos en muestras ambientales en Mexico durante 1966.
1194	Стронций-90 в водорослях, цветковых растениях, моллюсках, ракообразных и рыбах Черного моря (1965-1966 гг.).		UNITED KINGDOM
1195	Цезий-137 и стронций-90 в тюленях и океанических рыбах.	1211	Radioactive fallout in air and rain: results to the middle of 1967. Report AERE-R 5575.
1196	Определение концентраций кадмия-109 в приземном воздухе и выпадениях в некоторых пунктах Советского Союза в 1964-1966 гг.		SWEDEN
1197	Методика расчета и определение доз внешнего облучения от гамма-излучающих в умеренном поясе Северного полушария в 1962-1965 гг.	1212	Protective effect of cysteamine at fractionated irradiation. II. Shortening of life span.
1198	Прогноз уровней облучения коренных жителей Крайнего Севера за счет инкорпорированного глобального цезия-137.		FAO/IAEA
1199	Содержание стронция-90 в глобальных выпадениях на территории Украинской ССР в 1963-1966 гг.	1213	Dietary levels of strontium-90, caesium-137 and iodine-131 for the years 1965-68. Second interim report covering period 1.1.65-10.2.68.
1200	Глобальные выпадения стронция-90 на территории Урала в период 1961-1966 гг.		AUSTRALIA
1201	Уровни радиоактивного загрязнения приземного слоя атмосферы и поверхности земли продуктами ядерных взрывов в 1963-1965 гг. в Подмосковье.	1214	Iodine-131 concentrations in Australian milk resulting from the 1967 French nuclear weapon tests in Polynesia.
1202	Сравнение результатов измерений атмосферных выпадений стронция-90 в разных странах. ITALY	1215	Fallout over Australia from nuclear weapons tested by France in Polynesia during June and July 1967.
1203	Data on environmental radioactivity collected in Italy, January-June 1965.		UNITED STATES OF AMERICA
1204	Data on environmental radioactivity collected in Italy, July-December 1965. UNITED STATES OF AMERICA	1216	Atmospheric burnup of a plutonium-238 generator.
1205	Fallout program quarterly summary report, January 1, 1968. HASL-184.	1217	Fallout program quarterly summary report, April 1, 1968. HASL-193.
1205/Add.1	Appendix to HASL-184. BELGIUM	1217/Add.1	Appendix to HASL-193.
1206	La retombée radioactive mesurée à Mol. Année 1966. Rapport R.2429. SWEDEN	1218	Environmental gamma radiation from deposited fission products, 1960-1964.
1207	Irradiation induced asymmetry of the thymus in mice.		AUSTRALIA
		1219	Strontium-90 in the Australian environment during 1966. Suppl. for January-June 1967 attached.
			ITALY
		1220	Data on environmental radioactivity collected in Italy (January-June 1966).
		1221	Data on environmental radioactivity collected in Italy (July-December 1966).
			AUSTRALIA
		1222	Concentrations of caesium-137 in rain-water and milk in Australia during 1966.

<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>	<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>
1223	Strontium-90 and caesium-137 in some Australian drinking water supplies—1961-1965.  SWEDEN		DENMARK
1224	Pathologic effects of different doses of <sup>90</sup> Sr in mice. Development of carcinomas in the mucous membranes of the head.  FRANCE	1239	Strontium-90 in human bone. Denmark 1964-1967.
1225	Premier bilan de sept années de recherche sur les niveaux de la contamination du milieu ambiant et de la chaîne alimentaire par les retombées radioactives sur le territoire français. Rapport SCPRI N° 115.  DENMARK		UNITED KINGDOM
1226	Low dose X-irradiation and teratogenesis. A quantitative experimental study, with reference to seasonal influence.  UNITED STATES OF AMERICA	1240	Radioactive fallout in air and rain—results to the middle of 1968.  UNITED STATES OF AMERICA
1227	Fallout program quarterly summary report, July 1, 1968. HASL-197.	1241	Fallout program quarterly summary report, 1 January 1969. HASL-204.
1227/Add.1	Appendix to HASL-197.  UNITED KINGDOM	1241/Add.1	Appendix to HASL-204.  UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS
1228	Annual report, 1967. ARCRL 18.  UNITED STATES OF AMERICA	1242	Диффузия стронция-90 в почвах.
1229	Terrestrial and freshwater radioecology. A selected bibliography. TID-3910, Suppl. 5.	1243	Биологическая миграция радионуклидов в пресноводных и солоноватоводных водоемах.
1230	Chromosome aberrations in leucocytes of older survivors of the atomic bombings of Hiroshima and Nagasaki.	1244	Стронций-90 в костной ткани населения Советского Союза (1957-1967 гг.).
1231	Variation in the human chromosome number.	1245	Поступление стронция-90 и цезия-137 с пищевым рационом населению Советского Союза в 1966-1967 гг. в результате стратосферных выпадений.
1232	Lens findings in atomic bomb survivors.	1246	Математическое описание динамики процессов радиоактивного загрязнения морских организмов из водной среды.
1233	Spleen shielding in survivors of the atomic bomb.	1247	Закономерности радиоэкологических процессов концентрирования в морях и океанах.
1234	Leukemia in offspring of atomic bomb survivors.	1248	Содержание стронция-90 и цезия-137 в некоторых объектах внешней среды и в организме людей в 1958-1967 гг.
1235	Fallout program quarterly summary report. HASL-200, October 1, 1968.	1249	Стратосферные выпадения радиоактивных продуктов ядерных взрывов на материках и океаны в умеренных широтах северных полушарий.
1235/Add.1	Appendix to HASL-200.  SWITZERLAND	1250	Экспоненциальный источник как модель радиоактивных загрязнений почвы.
1236	11. Bericht der Eidg. Kommission zur Überwachung der Radioaktivität für das Jahr 1967 zuhanden des Bundesrates.  UNITED STATES OF AMERICA	1251	Трех- и четырехкамерная модель метаболизма цезия у крыс и человека.
1237	Cytogenetic study of the offspring of atomic bomb survivors.	1252	Некоторые закономерности загрязнения объектов внешней среды стронцием-90 в период стратосферных выпадений.
1137/Add.2	Health and Safety Laboratory Manual of standard procedure, NYO-4700. Revised pages, August 1968.	1253	О методике исследования поведения радиоактивного стронция в почвах различных геохимических ландшафтов.
1238	Effects of ionizing radiation from the atomic bomb on Japanese children.	1254	Радиоэкологические процессы накопления и динамики водных масс в морях и океанах.
		1255	Некоторые изменения в двигательной сфере у лиц, работающих в условиях хронического лучевого воздействия.
		1256	Характер распределения цезия-137 по глубине почвы в некоторых районах Советского Союза в 1966-1967 гг.
		1257	Концентрация цезия-137 в волосах человека как индикатор количества этого изотопа в организме.

<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>	<i>Document No.</i>	<i>Country and title</i>
1258	Вертикальное распределение и оценка подвижности продуктов ядерных взрывов в некоторых типах почв Советского Союза.		INDIA
1259	Радиометрическая установка для определения содержания стронция-90 в морской воде.	1271	Atmospheric and precipitation radioactivity in India.
1260	Полоний-210 в организме и окружающей среде.		UNITED KINGDOM
1261	Состояние нервной системы у детей в отдаленные сроки после лучевого воздействия.	1272	Assay of strontium-90 in human permanent teeth in the United Kingdom 1963-1965.
1262	Оседание радиоактивной пыли и ее удаление из атмосферы осадками.	1273	The accumulation and retention of strontium-90 in human teeth in England and Wales—1959 to 1965.
1263	О возможности вредного действия понижающих излучений в малых дозах на функции зрелой центральной нервной системы.		FAO/IAEA
1264	О действии понижающих излучений на нервную систему человека. Часть 1.	1274	Dietary levels of strontium-90, caesium-137 and iodine-131 for the years 1965-68.
1264/ Add.1	О действии понижающих излучений на нервную систему человека. Часть 2.		CZECHOSLOVAKIA
	UNITED STATES OF AMERICA	1275	Values of <sup>90</sup> Sr in vertebrae and in femoral diaphysis of adults in Czechoslovakia in 1968.
1265	Cytogenetics of the in-utero exposed of Hiroshima and Nagasaki.		FRANCE
1266	Lung cancer following atomic radiation.	1276	Retombées radioactives à la suite des tirs nucléaires en Polynésie (Années 1967 et 1968).
1267	Breast cancer after exposure to the atomic bombings of Hiroshima and Nagasaki.		UNITED STATES OF AMERICA
	AUSTRALIA	1277	Strontium 90 yield of the 1967 Chinese thermonuclear explosion.
1268	Strontium-90 in the Australian environment during 1967.	1278	Health and Safety Laboratory fallout program quarterly summary report, 1 April 1969. HASL-207.
	FRANCE	1278/Add.1	Appendix to HASL-207.
1269	Radioactivité naturelle de 250 sources hydrominérales françaises. SCPRI N° 117.		FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION
	BELGIUM	1279	Soil calcium maps of Africa, South America and parts of Asia.
1270	La retombée radioactive mesurée à Mol. Rapport d'avancement du Département "Mesure et Contrôle des Radiations", année 1967. Rapport R. 2468.		UNITED ARAB REPUBLIC
		1280	Strontium-90 levels of fallout and of food diet in U.A.R. during the year 1968.
		1281	Levels of potassium and caesium-137 in man in U.A.R. during year 1968.



back  
to  
first page

#### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

#### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre librairie ou adressez-vous à: Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

#### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.