



Sog'liqni saqlash  
vazirligi



Oliy va o'rta maxsus  
ta'lim vazirligi



Innovatsion rivojlanish  
vazirligi



Andijon davlat  
tibbiyot instituti

# TIBBIYOTNING DOLZARB MUAMMOLARIGA INNOVATSION YONDASHUV 2022



**RESPUBLIKA VA XALQARO  
YOSH OLIMLAR ILMIY-AMALIY  
KONFERENSIYASI  
MATERIALLARI**

**2022**  
**12-MAY**  
**ANDIJON**



**TIBBIYOTNING DOLZARB  
MUAMMOLARIGA INNOVATSION  
YONDASHUV 2022**

**RESPUBLIKA VA XALQARO YOSH OLIMLAR  
ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI**

**MATERIALLARI**

**12-MAY 2022-YIL**



# TIBBIYOTNING DOLZARB MUAMMOLARIGA INNOVATSION YONDASHUV 2022

RESPUBLIKA VA XALQARO YOSH OLIMLAR  
ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI

## TAHRIRIYAT JAMOASI

### BOSH MUHARRIR

M.M.Madazimov

### BOSH MUHARRIR O'RINBOSARLARI

K.Z.Salaxiddinov, Sh.Ya.Bustanov

### TAHRIRIYAT HAY'ATI A'ZOLARI

B.R.Abdullajonov, G.N.Mamatxujayeva, Z.S.Saloxiddinov,  
X.T.Musashayxov, D.B.Asrankulova, M.E.Abdullayeva,  
L.S.Xudoyberdiyeva, M.R.Mamajonova, N.Sh.Buranova,  
M.M.Kuzibayeva, N.A.Mamatova

### KOMPYUTER GRAFIK MUHARRIRLARI

J.A.Johongirov, A.S.Kurbonov, S.X.Abduraxmonov,  
I.B.Bektashev

ANIJON  
12-MAY 2022-YIL



generally unthinkable without radiation diagnostics and radiation treatment of many diseases. Therefore, occupational exposure is most often associated with the use of sources specifically in medicine. To date, several thousand sources of ionizing radiation are used in Uzbekistan, for 90% of which users are various medical and preventive institutions (HCF), and the category "A" of exposed persons is largely represented by medical workers.

To assess the health status of the personnel of X-ray and radiological departments, we analyzed the materials of annual medical examinations of category "A" personnel in Termez for 2018-2021. The analysis performed showed that during the studied 3 years not a single case of deterministic effects of ionizing radiation was revealed.

The main forms of detected diseases are non-specific diseases of the respiratory system (up to 49% of all detected diseases), diseases of the circulatory system are in second place (10%), diseases of the nervous system are in third place (up to 8%), neoplasms are in fourth place, presented in mainly benign tumors of the breast and female genital organs (6.2%), in fifth place are diseases of the digestive system (4.4%). In the structure of diseases, attention is drawn to the fact that neoplasms are in the top five most common diseases. This pathology is one of the stochastic effects of ionizing radiation. Such effects are possible under the influence of any doses of ionizing radiation, which is the basis of the generally accepted concept in the world of the non-threshold effect of ionizing radiation.

When comparing the morbidity rates of category "A" personnel with the morbidity rate of the adult population of Termez, in general, it can be noted that in the entire population, neoplasms are not among the most common forms of pathology.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДОНА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Саломова Ф.И., Турабаева З.К.*

*Ташкентская медицинская академия*

*Термезский филиал Ташкентской медицинской академии*

**Актуальность.** Радон и радиоактивные продукты его распада вносят основной вклад в радиационный фон жилых и производственных помещений. Радон образуется при распаде естественных радионуклидов, содержащихся в земных породах, и рассеивается в атмосфере. В связи с этим при проведении инженерных изысканий участков застройки проводятся радиационно-экологические исследования, составной частью которых является оценка радоноопасности территории.

**Цель исследования:** радиационно-гигиеническая оценка содержания радона в помещениях жилых зданий Сурхандарьинской области.

**Материалы и методы исследования.** Исследования проведены на территории Сурхандарьинской области. Измерение радона в воздухе общественных и жилых зданий проводилось с помощью прибора *Radon FTLAB FRD400*. Радоновый монитор FRD400 сочетает в себе удобный интерфейс, благородную серую оптику, точные результаты измерений и мощное аппаратное обеспечение. Радонометр устанавливался в 5ти точках каждого измеряемого помещения. Радонометр для измерений размещали преимущественно в помещениях с наиболее длительным пребыванием обитателей. Первые показания регистрировались через 30 минут после начала измерения, дальнейшие показания обновлялись каждые 10 минут. В каждой точке измерения проводились по 5 раз для достоверности.

**Заключение.** Радиационная обстановка в обследованных зданиях Сурхандарьинской области в целом вполне приемлемая. Ситуация с облучением населения в Сурхандарьинской области в целом соответствует требованиям Норм радиационной безопасности.

## ОБРАЗОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА (НА ПРИМЕРЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

*Саломова Ф.И., Турабаева З.К.*

*Ташкентская медицинская академия*

*Термезский филиал Ташкентской медицинской академии*

**Актуальность.** Проблема радиационной безопасности при облучении населения природными источниками привлекает особое внимание, так как, согласно данным многочисленных исследований, среди источников ионизирующего излучения природные источники являются основным фактором облучения населения во всём мире [1], но и в мире [2,3]. Радиация в малых дозах распространена в нашей окружающей среде повсеместно. На территории нашего государства известны такие зоны, в которых экологическая ситуация оценивается на высшем политическом и международном уровне как катастрофическая (Приаралье) или экологически кризисная (многие районы Сурхандарьинской области). Таким зонам уделяется особое внимание при формировании программ и планов действий по охране окружающей среды, оказанию медицинской и социальной помощи населению.



# TIBBIYOTNING DOLZARB MUAMMOLARIGA INNOVATSION YONDASHUV 2022

491	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ С ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ И ОЧЕНЬ НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА <i>Юсупова Б.Ш.</i>	367
492	СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА ОНКОПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Юсупова З.Ш., Каратаева Л.А.</i>	369
493	ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ <i>Якубова С.К., Ханкелдиева Х.К.</i>	369
494	ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ И УРОВЕНЬ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПНЕВМОКОККОВ У ДЕТЕЙ <i>Якубова С.К., Ханкелдиева Х.К.</i>	370
495	СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД К ОРВИ И ИХ ОСЛОЖНЕНИЯ У ДЕТЕЙ <i>Якубова Н.Р., Аvezов М.И.</i>	370
496	ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ КОРРИГИРУЮЩЕЙ ТОРАКОПЛАСТИКЕ У ДЕТЕЙ. <i>Якубов Д.Я., Джумабаев Ж.У.</i>	371
497	ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОЗОНА В КОМПЛЕКСЕ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ЖЕНЩИН ИНФЕКЦИОННОГО ГЕНЕЗА <i>Эгамназарова ХБ., Ахмедова Н.М.</i>	372
498	ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ СПАЕЧНОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ У ДЕТЕЙ <i>Эминов Р.И., Аллаев М.Я., Гафуров А.А., Халилов Ш.К., Яхьяев Ф.М.</i>	372
499	UMBILICAL HERNIA AND PREGNANCY <i>Butaboyeva Musharraf Makhmudjon kizi, Ikramova Farida Daminovna.</i>	373
500	QALQONSIMON BEZ VA REPRODUKTIV TIZIMNING FUNKTSIONAL SHAROITLARI VA GIPERPROLAKTINEMIYA KOMBINATSIYASI <i>Razakova Sh.T.</i>	374
501	YOD TANQISLIGI SHAROITIDA AYOLLARDA QALQONSIMON BEZ VA REPRODUKTIV TIZIMNING FUNKTSIONAL HOLATLARINING O'ZARO BOG'LIQLIGI <i>Razakova Sh.T.</i>	375
502	STATE OF HEALTH OF STAFF OF X-RAY ROOMS OF MEDICAL AND PREVENTIVE INSTITUTIONS OF THE CITY OF TERMEZ <i>Turabaeva Z.K.</i>	375
503	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДОНА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Саломова Ф.И., Турабаева З.К.</i>	376
504	ОБРАЗОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА (НА ПРИМЕРЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>Саломова Ф.И., Турабаева З.К.</i>	376