



Ministry of health
of the Republic
of Uzbekistan



Tashkent Medical
Academy



Korea
University

***O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI,
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI,
KORYO UNIVERSITETI***

***“ATROF MUHIT MUHOFAZASINING DOLZARB MUAMMOLARI VA INSON
SALOMATLIGI”***

xalqaro ishtirok bilan Respublika 9- ilmiy-amaliy anjumani materiallari to'plami

*Collection of scientific papers of the 9th republican scientific-practical conference with
international participation*

***“IMPORTANT PROBLEMS OF THE ENVIRONMENTAL PROTECTION AND HUMAN
HEALTH”***

*Сборник научных трудов 9-ой республиканской научно-практической конференции с
международным участием*

***«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕ
НАСЕЛЕНИЯ»***



Toshkent-2022, 16-noyabr

MUNDARIJA
MAQOLALAR

1. <i>Абдрахманов Қ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА</i>	9
2. <i>Амирсеитова Ф.Т., Жунисали Н.К., Мусина А.А., Сулейменова Р.К. ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.</i>	14
3. <i>Бижанов Б.Б., Ерденова Г.К. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПИЩЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕВАРИВАНИЯ БЕЛКОВ ПИЩИ В МОДЕЛЬНЫХ ОПЫТАХ.</i>	17
4. <i>Бомштейн Н.Г.: Сааркоппель Л.М., Серебряков А.В., Федина И.Н., Панкова В.Б. АПРИОРНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РИСК РАБОТНИКОВ УРАНОДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ</i>	22
5. <i>Гайсина М.М., Зейнолдина А.С. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ЗДОРОВЬЕ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КАЗАХСТАНА (г. АСТАНА)</i>	25
6. <i>Зейнолдина А.С., Мырзагалиева А.М. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ВЛИЯНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ</i>	28
7. <i>Зхабитай З.Б. SOURCES OF POLLUTION OF SURFACE AND UNDERGROUND WATERS. THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL WATER POLLUTION ON VARIOUS TYPES OF WATER TREATMENT.</i>	31
8. <i>Ибраимова Х.Р. ИЧАК ПАРАЗИТАР КАСАЛЛИГИ ТАШҲИСЛАНГАН БОЛАЛАР ВА КАТТА ЁШЛИЛАР ОРГАНИЗМИ ИММУН СТАТУСИ АСОСИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИНИНГ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛ НАТИЖАЛАРИ.</i>	33
9. <i>Исакова Н.Р. БОЛАЛАРДА УЧРАЙДИГАН ЙЎҒОН ИЧАК КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ АНТРОПОМЕТРИК КЎРСАТКИЧЛАРГА ТАЪСИРИ.</i>	36
10. <i>Искандарова Г.Т., Манасова И.С. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОКЛИМАТА ЗЕРНОПЕРЕРАБОТЫВАЮЩИМ ПРОИЗВОДСТВЕ</i>	39
11. <i>Искандарова Г.Т., Таишулатова М.Н., Самизова Н.Р. ФАРМАТСЕВТИКА КОРХОНАСИ ИШЧИЛАРИНИ ИШ КУНИ ХРОНОМЕТРАЖИ</i>	42
12. <i>Исмаилова А.А., Мусина А.А., Ерденова Г.К. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИЙ ПРИАРАЛЬЯ</i>	43
13. <i>Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Чернышев В.М. АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ОПАСНОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ</i>	46
14. <i>Молдаязова Л.Т. УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОСНОВНЫЕ БАРЬЕРЫ ВНЕДРЕНИЯ БЕЗОТХОДНОГО ПРОИЗВОДСТВО В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН</i>	49
15. <i>Муратбекова А.Т. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</i>	53
16. <i>Мусина А.А., Ерденова Г.К., Рахметова Б.Т. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА СРЕДИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ</i>	56
17. <i>Мустанов Ж.А. СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИДА ЗООНОЗ ТЕРИ ЛЕЙШМАНИОЗИНИНГ АСОСИЙ МАНБАИ БЎЛГАН КЕМИРУВЧИЛАР ВА УЛАРНИНГ ЭКТОПАРАЗИТЛАРИ</i>	59
18. <i>Нишанов Ю.Н., Юлдашева М.Т., Тияходжаева Г.Б., Абдулхакимов А.Р., Абдулазизова Ш.А. ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ ВЫСОКОГОРЬЯ И СРЕДНЕГОРЬЯ</i>	62
19. <i>Нурматов Б.Қ., Тошматова Г.О., Айтмуратова Г.А. АТМОСФЕРА ҲАВОСИ ИФЛОСЛАНГАНЛИГИНИНГ БОЛАЛАР ВА ЁСМИРЛАРДА НАФАС АЪЗОЛАРИ КАСАЛЛИКЛАРИ КЕЛИБ ЧИҚИШИДАГИ РОЛИ</i>	65

20. Омарова А. О., Ердесов Н.Ж. ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ	67
21. Расулов Ш.М. СЎРОВНОМА ЎТҚАЗИШ ОРҚАЛИ АҲОЛИНИНГ ЭХИНОКОККОЗ КАСАЛЛИГИ ТЎҒРИСИДАГИ БИЛИМ ДАРАЖАСИНИ БАҲОЛАШ	70
22. Рахмонбердиев М.А., Расулов Ш.М. ОИВ ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ЮҚИШ ЙЎЛЛАРИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ТАҲЛИЛИ ВА ПРОФИЛАКТИКАСИ	74
23. Садуакасова Ж.Б ПРОБЛЕМА ОБМЕЛЕНИЯ СЫРДАРЬИ В СЛЕДСТВИЕ ГЕОПОЛИТЕЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	77
24. Саидова. С.А, Азимова М.К, Мансурова Н.С. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО И ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАНА ОБЛАСТИ ФЕРГАНЫ	80
25. Салимова М. Р., Муминова О. СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ТИЗИМИДА ҚАНДЛИ ДИАБЕТ КАСАЛЛИГИДА ҲАМШИРА ПАРВАРИШИ	83
26. Саломова Ф.И., Ашурбоев Ф.А. СОВИД-19 ПАНДЕМИЯСИ ДАВРИДА БОЛАЛАР ВА ЎСМИРЛАРНИНГ ЮҚУМЛИ ВА ЮҚУМСИЗ КАСАЛЛАНИШ ҲОЛАТИ	85
27. Самигова Н.Р., Кличев Ф.С., Набиев Х.Р., Рахимова Р.О. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	87
28. Ташкенбаева У.А., Музапова У.Р. ТЕРИ ЭКЗЕМАСИНИНГ (ТЎШ) ИММУНОЛОГИК КЕЛИБ ЧИҚИШ КОНТСЕПЦИЯСИ	90
29. Тўлаганов Б. Б., Ризаев Ж. А., Тўхтаров Б.Э. ОРТОПЕД-СТОМАТОЛОГЛАР ОРГАНИЗМИНИНГ ФУНКЦИОНАЛ ҲОЛАТИНИ ИШ ХАФТАСИ ДИНАМИКАСИДА ЎЗГАРИШИ	93
30. Турниёзова В.М. Худайберганов А.С., Исраилова Г.М. К ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В ПАНСИОНАТАХ ДЛЯ ВЕТЕРАНОВ ВОЙНЫ И ТРУДА	96
31. Федина И.Н., Панкова В.Б., Учуров А.Г. ФОРМИРОВАНИЕ ПАТОЛОГИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ	98
32. Хасанова О.Т., Зияева М.А., Махманов Д.М. АТМОСФЕРА ХАВОСИНИ САНОАТ ЧИҚИНДИЛАРИ БИЛАН ИФЛОСЛАНИШИГА ҚАРШИ ҚУРАШ ЧОРАЛАРИ	100
33. Холбеков Б.Б. ПАРАДОНТОЗ КАСАЛЛИГИНИНГ ЭТИОЛОГИЯСИ ВА ДАВОЛАШДА ЯНГИЧА ЁНДАШУВЛАР	103
34. Худайберганов А.С., Файзибоев П.Н., Махмудова М.Х. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАССР СИСТЕМЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	105
35. Чуенко Н.В., Савченко О.А., И.И. Костюк, Ступа С.С. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ В ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	107
36. Шадыйбек А., Рахметова Б.Т. ИЗУЧЕНИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	109
37. Шерқўзиева Г.Ф., Аллаярова Г.А., Бойсариева М., Эгамбердиева З. ШАХАР АТМОСФЕРА ҲАВОСИНИ АВТОТРАНСПОРТ ВОСИТАЛАРИ БИЛАН ИФЛОСЛАНИШИНИ ТАҲЛИЛ НАТИЖАЛАРИ	112

38. <i>Шерқўзиева Г.Ф., Саломова Ф.И., Садуллаева Х.А. СОФЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИНИ ШАКЛЛАНТИРИШДА СУЗИШНИНГ РОЛИ</i>	115
--	-----

TEZISLAR

1. <i>Abduvakhitova I.N., Toxtayev G.Sh., Elboboyev B.A., Kurbanov B.B. THE INCIDENCE OF OCCUPATIONAL DERMATOSES.</i>	118
2. <i>Abduvaliyeva F.T., Azizova F.L. MAHALLIY SUV TA'MINOTI (BURG'ULI QUDUQLAR) SUVINING MINERAL TARKIBINI AHOLI SALOMATLIGIGA TA'SIRI.</i>	119
3. <i>Abdukadirova B.Y. SHIFOKORLARNING MEHNAT SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLASHTIRISHNING FUNKSIONAL IMKONIYATLARI.</i>	120
4. <i>Абдукадирова Л.К. БОЛАЛАР БОҒЧАСИ ТАРБИЯЛАНУВЧИЛАРИНИНГ ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНИШ ХОЛАТИНИ ЎРГАНИШ.</i>	122
5. <i>Abdullayeva O.Y., Ganiyeva K.Sh. BENEFICIAL PROPERTIES OF ZAM ZAM WATER</i>	126
6. <i>Абдуллаева Ў.Й., Фаниева Х.Ш. SMOG - ЗАМОНАВИЙ ЖАМИЯТНИНГ ЖИДДИЙ ЭКОЛОГИК МУАММОСИ.</i>	123
7. <i>Abdulxakimov A.R., Fattaxov N.X. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ УШНОЙ РАКОВИНЫ</i>	127
8. <i>Abdulxakimov A.R., Fattaxov N.X. DEPENDENCE OF THE MORPHOLOGY OF THE OUTER EAR ON VARIOUS CAUSES</i>	128
9. <i>Abdulxakimov A.R., Fattaxov N.X. FEATURES OF THE STRUCTURE OF THE AURICLE</i>	128
10. <i>Abdulxakimov A.R., Fattaxov N.X. THE INFLUENCE OF DEVELOPMENTAL ABNORMALITIES ON THE MORPHOLOGY OF THE OUTER EAR.</i>	129
11. <i>Abdulxakimov A.R., Fattaxov N.X. VARIOUS RELATIONSHIPS IN THE FORMATION OF THE OUTER EAR</i>	129
12. <i>Abdulxakimov A.R., Fattaxov N.X. СВОЕОБРАЗНЫЕ КАЧЕСТВА УХА У ЧЕЛОВЕКА.</i>	130
13. <i>Ablaqulov I.D., Tuxtarov B.E., Valiyeva M.U. SIL KASALLIGINING OLDINI OLISHDA PROFILAKTIK CHORA-TADBIRLARNING AHAMIYATI</i>	131
14. <i>Alisherov T.A., Nurmatov B.Q., Shodmonov B.B. BOSMAXONA ICHKI MUHIT NOMUVOFIQ MIKROIQLIM OMILLARINI O'RGANISH VA GIGIYENIK VAHOLASH</i>	132
15. <i>Amanova A.D., Musina A.A., Suleymenova R.K., Abildayeva A.K., Raynbek M.R. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СБОРА И ХРАНЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИКЛИНИКАХ Г.АСТАНА</i>	134
16. <i>Ахмадалиева Н.О., Toshmatova G.O., Niyazova O.A. ИЗУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА ПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ УСЛОВИЯХ</i>	135
17. <i>Axmedova S.T., Usmanov Sh.N., Safarov Sh.B. BOLALARI ORASIDA VIRUSLI GEPATIT A KASALLIGINING TARQALGANLIGI VA UNING PROFILAKTIKASINI TAKOMILLASHTIRISH</i>	136
18. <i>Ahmedova D.B., Xashirbayeva D.M. BRONXOPULMONAR TIZIM PATOLOGIYASI BO'LGAN PROFESSIONAL BEMORLARDA «BRONXONORM» VA «HILOBRONX» BIOLOGIK FAOL QO'SHIMCHALARINING SAMARASI</i>	137
19. <i>Ahmedova D.B., Xashirbayeva D.M. KASBIY XARAKTERGA EGA O'PKA PATOLOGIYASINI O'RGANISHNING KLINIK VA ASBOB-USKUNAVIY USULLARI</i>	139
20. <i>Berdıyev A.X., Shaymardonov B.X., Jalilov J.J. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ, СВЯЗАННОЙ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ</i>	141

21. Bobomuratov T.A., Akhmadaliyeva N.O., Imamova A.O, Shonazarov A.Z. HIGENIC IMPACT OF HIGH AND LOW TEMPERATURE ON HEALTH OF HUMAN ORGANISM	142
22. Бокова З.А. Зейнолдина А.С ШУМОВОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ПОДВЕРЖЕНЫ ЖЕНЩИНЫ, НЕЖЕЛИ МУЖЧИНЫ.	143
23. Ветрова О.В., Истомин А.В. СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ВОПРОСАМ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ РАБОТАЮЩИХ НА ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕЕ ВНЕДРЕНИЯ	145
24. Ғойибназарова. К.Ш. ТИББИЙ ЧИҚИНДИЛАР ТУФАЙЛИ КЕЛИБ ЧИҚАДИГАН НОЗОКОМИАЛ ИНФЕКЦИЯЛАР ПРОФИЛАКТИКАСИ	148
25. Данаев Б.Ф., Ибрагимов А.У., Хаитова Ш.И. АҲОЛИНИНГ ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНИШИНИНГ САЛОМАТЛИККА ТАЪСИРИ	149
26. Донаев Б.Ф. ШЕРОБОД ЦЕМЕНТ ЗАВОДИ ИШЧИЛАРИНИНГ ТИББИЙ КЎРИК НАТИЖАЛАРИНИ САНИТАР ГИГИЕНИК ТАҲЛИЛИ	151
27. Дорджиева Б.М., Бомштейн Н.Г., Истомин А.В., Учуров А.Г. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ	152
28. Жалолов Н.Н., Нуриддинова З.И., Кобилжонов Ш.Р., Иمامова А.О. ГЛАВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ВЕСА И ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ	153
29. Жалолов Н.Н., Жўрабоев М.Т., Қобилжонов Ш. Р. ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНИШ СПОРТЧИЛАР ЮҚОРИ НАТИЖАЛАРИ ГАРОВИ	155
30. Жуманова С.Г., Нажмутдинова Н.А., Нурузова З.А. САНОАТ ЧИКИНДИЛАРИ АСОСИДА ОҚАВА СУВЛАРНИ ТОЗАЛАШ УЧУН ИОНИТЛАРНИ ОЛИШ	157
31. Ибрагимов П.С., Тухтаров Б.Э., Валиева М.У. БРУЦЕЛЛЁЗ КАСАЛЛИГИНИНГ ЭТИОЛОГИЯСИ ВА ЭПИДЕМИОЛОГИЯСИ	158
32. Ибрахимова Ҳ.Р. ПАРАЗИТАР ИНВАЗИЯЛАНГАН КАТТА ЁШЛИЛАР ОРГАНИЗМИ ИММУН СТАТУСИ АСОСИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИНИНГ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛИ.	160
33. Itomaliyeva K. Anvarjonova S. THE ROLE OF LASER SURGERY WITH COMBINED TREATMENT FOR CENTRAL RETINAL VEIN THROMBOSIS	161
34. Искандаров Т.И., Романова Л.Х. ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РЕСПУБЛИКИ	161
35. Искандарова Г.Т., Юсупхўжаева А.М. МАИШИЙ ОҚАВА СУВЛАРНИ САНИТАР-ГЕЛМИНТОЛОГИК ТАВСИФИ	162
36. Истомин А.В., Сааркоппель Л.М. К ВОПРОСУ О СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ	163
37. Каиргельды Ж.М., Ерденова Г.К. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	165
38. Каримджанов И.А., Исканова Г.Х, Исроилова Н.А., Мадаминова М.Ш. БОЛАЛАРДА ЖУВЕНИЛ РЕВМАТОИД АРТРИТДА КАТАМНЕСТИК КУЗАТУВ НАТИЖАЛАРИ	167
39. Кенжабаев Д., Хамракулова М.А. ТОҒ КОН КОРХОНАЛАРИДА ИШЛАГАН ИШЛОВЧИЛАРДА УЧРАЙДИГАН КАСБИЙ БРОНХИТЛАРНИНГ КЛИНИКАСИ	168
40. Кенжабаев Д. ТОҒ КОН КОРХОНАЛАРИДА УЗОК ВАҚТ ЧАНГЛИ КАСБИЙ БРОНХИТЛАРНИ ПРОФИЛАКТИК ЧОРАЛАРИ	168
41. Кобилова Г.А. БУХОРО ВИЛОЯТ АҲОЛИСИНИ СУВ ТАЪМИНОТИ ҲОЛАТИ	169

42.	Кожжахмет А.Н., Амирсеитова Ф.Т. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТРАВМАТИЗМ И МЕРЫ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ	170
43.	Куанышбаева А.М., Матназарова Г.С., Мадреимов А. ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА 2019 ЙИЛДА ЭНТЕРОБИОЗ БИЛАН КАСАЛЛАНИШ ДАРАЖАСИНИНГ ТАХЛИЛИ	173
44.	Курбанов Б.Б., Элбобоев Б.А., Содиков Б.П., Кхамзаев Д.О., Аноров Н.Н. THE INCIDENCE OF OCCUPATIONAL DERMATOSES.	173
45.	Лизе В.А., Сайлаубай Н.Б. ЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА, ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	174
46.	Марат А.Ы. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	176
47.	Матназарова Г.С., Мадреимов А., Брянстева Э.В., Даулетназаров Н.К DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS IN DEVELOPED COUNTRIES	179
48.	Миродилова Ф.Б. Хашимов Ф.Ф. Саипова Н.С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА	180
49.	Мустанов А.Ю., Матназарова Г.С. АТРОФ-МУҲИТНИНГ ИФЛОСЛАНИСҲ АҲОЛИ САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИРИ	181
50.	Мустанов Ж.А., Расулов Ш.М. ЛЕЙШМАНИОЗ КАСАЛЛИГИНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШДА ДЕРАТИЗАЦИЯ ВА ДЕЗИНСЕКЦИЯНИНГ АҲАМИЯТИ	182
51.	Мирқхамидова С.М., Омонжоновна М.А. ТИББИЁТ МУАССАСАЛАРИДА ҲОДИМЛАР САЛОМАТЛИГИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШДА МЕНЕЖЕРНИНГ РЎЛИ	184
52.	Намозбоева М.А., Тухтаров Б.Э., Валиева М.У. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ГИМЕНОЛЕПИДОЗ БИЛАН КАСАЛЛАНГАНЛАРНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ТАҲЛИЛИ	186
53.	Намозов З. ҚОН ҚУЮҚЛАШИШИНИНГ ТАБИИЙ ДАВОЛАШ	187
54.	Нурматов Б.Қ., Рахимов Б.Б. СОВИД-19НИ ДАВОЛАШГА ИХТИСОСЛАШГАН КАСАЛҲОНАЛАР ИЧКИ МУҲИТИ ҲАВОСИНИНГ ВИРУС БИЛАН ЗАРАРЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ	187
55.	Нурузова З.А., Зияева М.А., Наджмутдинова Н.А. РАЗРАБОТКА НОВОГО ИОНИТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД Nurmatov B.	189
56.	Расулов Ш.М., Юсупов Ш.Ш. ТЕНИАРИНХОЗ ВА УНИНГ ПРОФИЛАКТИКАСИ.	190
57.	Рахимов Б.Б., Саломова Ф.И., Нурматов Б.Қ. ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИДА СОВИД-19 КАСАЛЛИГИ БИЛАН ДАВОЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ АЙРИМ КЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ	192
58.	Рахимзянов А.Р., Файзова Ю.М., Волкова М.А. ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ НА ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ РАБОТНИКОВ КРУПНОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	194
59.	Рахимова Д.Ж. МАКТАБ ЁШИДАГИ БОЛАЛАР ОВҚАТЛАНИШИ МУАММОЛАРИ ВА УЛАРНИ БАРТАРАФ ҚИЛИШ ЙЎЛЛАРИ.	196
60.	Рахимова Д.Ж., Шайхова Г.И. САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ НУРОБОД ТУМАНИ МАКТАБЛАРИДА МАКТАБ ЎҚУВЧИЛАРИ ҲОЛАТИНИ СОҒЛОМЛАШТИРИШ ГУРУҲЛАРИ БЎЙИЧА БАҲОЛАШ ВА КАСАЛЛАНИШ ТАҲЛИЛИ.	197
61.	Раҳимова Ҳ.Р., Болтаев С.И. КИМЁВИЙ ЗАВОДЛАРДАН АЖРАЛАДИГАН ЗАҲАРЛИ ГАЗЛАРНИНГ ЭКОЛОГИЯ ВА ТИРИК ОРГАНИЗМЛАРГА ТАЪСИРИ	198
62.	Раҳимова Ҳ.Р., Зарипов Ж.М. СУВ ТАЪМИНОТИГА ОИД ЭКОЛОГИК МУАММОЛАР.	200

63. Раҳимова Ҳ.Р., Мирзакаримов Н.И. КИМЁ САНОАТИ ЗАВОДЛАРИНИНГ АТРОФ-МУҲИТ ИФЛОСЛАНИШИГА ТАЪСИРИ.	202
64. Рипавлюк О.А., Шеенкова М.В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НЕДОСТАТКА ВИТАМИНА В1 В РАЦИОНЕ РАБОТНИКОВ ПЫЛЕОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА РАЗВИТИЕ АБДОМИНАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ	203
65. Садуллаева Х.А., Саломова Ф.И., Шерқўзиёва Г.Ф., Рашидова М. СУВНИНГ САНИТАР-ГИГИЕНИК ТАҲЛИЛИ	205
66. Садуллаева Х.А., Саломова Ф.И., Шерқўзиёва Г.Ф., Эргашева В.Ш. SHAHAR ATMOSFERA HAVOSINING IFLOSLANISH DARAJASI VA LABORATORIYA NAZORATI	206
67. Садуллаева Х.А., Шерқўзиёва Г.Ф., Хажиматов Р.С. ШАҲАР ҲУДУДИДА ТУПРОҚНИНГ САНИТАР-ГИГИЕНИК ТАВСИФИ	206
68. Садыков Т.А., Усатаева Г.М. ОШИБКИ В ОРГАНИЗАЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТРАВМАТИЧЕСКОЙ АМПУТАЦИЕЙ СЕГМЕНТОВ КИСТИ	207
69. Салимова М.Р., Нармуратова Ф.Қ. WHEN WILL THE COVID-19 PANDEMIC OFFICIALLY END?	209
70. Саломова Ф.И., Ахмадалиева Н.О., Имамova А.О., Ниязова О.А. ФОРМИРОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У ДОШКОЛЬНИКОВ	210
71. Саломова Ф.И., Ахмадалиева Н.О., Ниязова О.А., Хайруллаева Л.Г. ИЗУЧЕНИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (УЗБЕКИСТАН, ГЕРМАНИЯ)	211
72. Саломова Ф.И., Бобомуратов Т.А., Ахмадалиева Н.О., Имамova А.О., Қобилжоновна Ш.Р. БОЛАЛАРДА ОРТИҚЧА ВАЗН ВА СЕМИРИШ РИВОЖЛАНИШИНИНГ МУҲИМ ФАКТОРЛАРИ ВА ГИГИЕНИК ЖИҲАТЛАРИ	212
73. Саломова Ф.И., Мирраҳимова М.Х., Садуллаева Х.А., Қобилжоновна Ш.Р. CORRECTON OF PANCREATIC INSUFFICIENCY IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS	214
74. Саломова Ф.И., Ниязова О.А., Мирсағатова М.Р. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПИСАНИЯ СРЕДНИХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	215
75. Саломова Ф.И., Акҳмадалиева Н.О., Имамova А.О., Салокҳиддинова Р.И. HYGIENIC ASSESSMENT OF THE OPTIMALITY OF THE DAY REGIMEN OF MEDICAL STUDENTS	216
76. Salomova F.I., Khakimova D.S. RESULTS OF HYGIENIC ASSESSMENT OF SCHOOLCHILDREN'S SCHEDULE	217
77. Salomova F.I., Yarmukhamedova N.F., Khakimova D.S., Kobilzhonova Sh., Sultonov E., Oblokulov A. ATMOSPHERIC AIR POLLUTION IN MODERN CONDITIONS	218
78. Славинская Н.В. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ТЕКСТИЛЬНОГО СП «БОЙТЕКС» НА ДИНАМИКУ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЖЕНЩИН ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП	220
79. Соатов М.М., Тухтаров Б.Э., Валиева М.У. ЎҚУВЧИЛАР МАКТАБ ЖИҲОЗЛАРИНИНГ БОЛАЛАР САЛОМАТЛИК ҲОЛАТИГА ТАЪСИРИ	222
80. Тулаков Э.О., Азимов А.А., Бадалова М. ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	223
81. Тулаков Э.О., Бадалова М. СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАМОЙИЛЛАРИ БУЮК АЛЛОМА ИБН СИНОНИНГ ТАЪЛИМОТИДА	224
82. Умаров Ж.М., Аббасқанова Ф.Х., Хошимов Ф.Ф., Тоғжигуродов Х.А. DERMATOSCOPY AS A METHOD OF EARLY DIAGNOSIS SKIN NEOPLASMAS	225

83. Умаров Ж.М., Аббосханова Ф.Х., Тоъжимуродов Ҳ.А. ЎЧОҚЛИ АЛОПЕСИЯ БИЛАН ОФРИГАН БЕМОРЛАРНИ КОМПЛЕКС ДАВОЛАШ	225
84. Умурзакова Д.А., Бабич С.М., Ботирова М.К. FEATURES OF THE SPREAD AND EPIDEMIOLOGY OF ACUTE INTESTINAL INFECTIONS ON THE EXAMPLE OF THE ANDIJAN REGION, RUZ.	226
85. Хамитов А.С. ВЛИЯНИЯ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАСТИКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	227
86. Чапай А.Ж. КРЫМСКАЯ-КОНГО ГЕМОРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА: ЭТИОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, И ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА	229
87. Шеенкова М.В., Истомин А.В. ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО СТАТУСА РАБОТНИКОВ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ	231
88. Шерқўзиева Г.Ф., Каримов Х., Абдуяусупова Д.Н. СУВ ҲАВЗАЛАРИНИ СУВИ СИФАТИНИ ЭКОЛОГИК БАҲОЛАШ НАТИЖАЛАРИ	233
89. Шерқўзиева Г.Ф., Оразбоева Ш.Е., Абдурахмонова Н. АТМОСФЕРА ҲАВОСИНИ ИФЛОСЛАНИШИ ЭКОЛОГИК МУАММО СИФАТИДА	234
90. Элмуродова Л.Х., Мустанов Ж.А. ЎЗБЕКИСТОНДА ТЕРИ ЛЕЙШМАНИОЗИ КАСАЛЛИГИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ТАҲЛИЛИ	235

- sometimes (39.6% and 34.5% in the 29th school); 26% and 28.8% do not do morning physical education at all (33.2% and 27.7% in the 29th school).

When studying the time spent by students of the audited school on homework, the proportion of students preparing lessons for an hour is 17.6% for students in the 9th grade of 249 schools (30.7% in the 29th school), from 1 to 2 hours - 51.3% and 49.4%, spending 3 hours or more - 24.7 % and 17.5%. These data show that students of all ages at School 249 spend more time doing homework than students at School 29. It appears that this condition is more common in boys. Thus, at school there are 249 boys who do homework for more than 4 hours, 4 times more than at school 29.

Normal sleep is necessary for physical and mental development and is an important component of the daily routine[2]. The need for adequate sleep changes with age. The results of our study showed that the children of the compared groups had almost the same lack of sleep (12.7% and 12.4%, respectively). This is due to the early start of classes on the 1st shift (8:00) and late bedtime. The average duration of sleep for younger students is 9 hours, for middle school students - 8 hours, for older students - 7 hours.

In the course of our study, we paid great attention to the eating habits of students when assessing their nutrition, since when eating habits change, the positive reflex to food is disturbed, and appetite disappears. Students should eat at least 3 meals a day (Sanitary rules and regulations 0017-21). When we determined that students eat 3 times a day, it turned out that 16.8% of students in School 249 and 19.8% of students in School 29 eat 3 times a day. It was found that 55.7% of schoolchildren of the 249th school and 53.5% of schoolchildren of the 29th school have breakfast. It was found that 72.5% of students in the compared groups at school 249 and 86.5% at school 29 dine at home or in public places. All students participating in the survey have lunch at home, traditionally high-calorie dishes are prepared for dinner.

According to Chapter 5 Sanitary rules and regulations 0017-21 "Sanitary rules, norms and hygienic rules for catering for students in general education secondary, secondary specialized, vocational educational institutions" (requirements for organizing proper nutrition and compiling an exemplary menu), the daily diet mainly includes meat, milk, butter and vegetable oil, wheat bread (at every meal). Once every two or three days it is recommended to give fish, eggs, cheese, cottage cheese, dairy products.

The eating habits of schoolchildren of the compared groups practically do not differ. The daily diet of schoolchildren in both groups was distinguished by a relatively low variety of food products, the absence of meat and dairy products, fish, vegetables and fruits. Bread and bakery products, pasta and flour products, cereal products have the largest share in the composition of consumed products. Analysis of the daily diet of students in the compared group showed that they did not consume enough milk and dairy products (butter, cheese, cottage cheese), meat and meat products (sausages), fish and fish products, eggs. Foods rich in vitamins and minerals, especially fresh vegetables and fruits, are not consumed enough.

Conclusion: the majority of schoolchildren of the compared groups have a violation of the daily routine (decrease in physical activity, increased study load) and proper nutrition.

References:

1. Елисеева Ю.В., Дубровина Е.А., Елисеев Ю.Ю./Актуальные проблемы сохранения здоровья подростков в регионе: мониторинг и пути решения/ Курский научно-практический вестник "Человек и его здоровье". – 2017. – № 2. С.39-44
2. Саломова Ф., Хакимова Д., Ярмухамедова Н. Характеристика образа жизни и функционального состояния сердечно-сосудистой системы школьников //ИнтерСонф. – 2021. – С. 853-865.

DOC: 613.955:371.2

ATMOSPHERIC AIR POLLUTION IN MODERN CONDITIONS

Salomova F.I., Yarmukhamedova N.F., Khakimova D.S., Kobilzhonova Sh., Sultonov E.,
Oblokulov A.

Tashkent Medical Academy

Abstract: The article presents the results of the analysis of data on atmospheric air pollution. Currently, the emission of harmful gases into the atmospheric air is increasing. The level of atmospheric pollution plays a leading role in the occurrence of inflammation and allergic diseases. As a result of exposure to atmospheric air pollution on the respiratory system of the human body, respiratory symptoms increase, cause inflammation of the respiratory tract and respiratory failure.

Key words: atmospheric air, air pollution, morbidity.

It is well known that air pollution is one of the most serious environmental threats to human health. Emissions from industrial, transport, energy and other manufacturing enterprises cause air pollution in large cities and polluted air moves several thousand kilometers outside the city. According to the UN, 80-85 billion tons of fuel have been burned since the birth of life on Earth, and half of them have come in the last 25 years [1].

For Uzbekistan, air pollution is also one of the main environmental problems. Air pollution of the republic has a natural and anthropogenic character. Consider natural sources of pollution: on the territory of Uzbekistan there are large natural sources of dust entering the atmosphere - poorly fixed sandy soils and the surfaces of salt marshes of the Karakum, Kyzylkum and Aralkum deserts (the drained part of the Aral Sea). The gross removal of sand and salts only from the dried bottom of the Aral Sea reaches 40-45 million tons / year, and the main processes of dust and salt transfer occur within 300 km of the coastal strip. Salt and dust storms from the Aral Sea increased the level of particulate matter in the Earth's atmosphere by more than 5% [2].

The industry of Uzbekistan includes a large machine-building complex, metallurgical plants for the production of ferrous and non-ferrous metal, new factories for the production of cars and buses, large chemical enterprises for the production of mineral fertilizers, cement plants, a diversified industrial complex of light industry (cotton ginning, cotton and silk industries), medium and small enterprises for the processing of fruits and vegetables and the production of food products. The fuel and energy complex is an important component of the economy of Uzbekistan and includes the electric power industry, thermal power engineering and the oil and gas industry. The level of atmospheric air pollution is quite high in the cities of Almalyk, Bekabad, Chirchik, Andijan, Navoi, Karshi, which are the centers of the economic regions of the republic, and where the chemical industry, metallurgy and mechanical engineering are concentrated.

The city of Almalyk is located in the southern part of the Tashkent region, 70 km southeast of the capital of the republic, Tashkent. The city is located at the foot of the Kuraminsky Range along the left bank of the Akhangaran River within its lower and upper terraces. The territory surrounding the city from the northern and western sides belongs to the lower terrace of the Akhangaran River. Climate: continental-subtropical with high summer temperatures and low rainfall, cold and unstable winters. Precipitation falls mainly in autumn and winter. Zone of high climatic potential of atmospheric pollution (APA).

The main sources of air pollution: Mining and smelting plant, whose emissions are 95% of emissions from stationary sources: “Ammofos-Maxam”, “Mega-Mebiko”, furniture factory, thermal power plant, boiler houses, brick factory, road transport.

Air quality: Observations are carried out at 3 stationary posts of Uzhydromet. Posts are divided into: urban “background” - in residential areas (PNZ No. 5) - in the area of the central market and a furniture factory, - “industrial” - near enterprises (PNZ № 3), “auto” - near highways or in areas with heavy traffic transport (PNZ № 1). Prior to the placement of industrial enterprises and the development of the city, it was divided into 3 districts: Boarding, Raduga, Saodat, this made it possible to establish posts in each district of the city. Additionally, under-flare observations are carried out in the area of the AGMK CCSEM of the Ministry of Health.

Dust concentrations: The average concentration was 0.1 mg/m³ (0.7 MPC d.s.), the maximum one-time concentration was 0.2 mg/m³ (0.4 MPC m.s.). API = 0.56. The average concentration of sulfur dioxide for the year was 0.056 mg/m³, exceeding the MPC d.s. by 1.1 times, the maximum one-time concentration was recorded at post No. 1 in February and amounted to 0.602 mg / m³,

exceeding the MPC m. 1.2 times. API = 1.12. The average concentration of carbon monoxide for the year was 3 mg/m³ (1.0 MPC d.s.). The maximum one-time concentration was recorded at post No. 1 in January and amounted to 6 mg/m³, exceeding the MPC m.r. 1.2 times. API = 1.11. The average concentration of nitrogen dioxide was 0.04 mg/m³ (1.0 MPC d.s.). The maximum single concentration was 0.06 mg/m³ (0.7 MPC m.s.). API = 0.90. The average concentration of nitric oxide was 0.02 mg/m³ (0.3 MPC d.s.). The maximum single concentration was 0.04 mg/m³ (0.1 MPC m.s.). API = 0.38.

Air pollution cannot but affect human health and causes an increase in the number of chronic respiratory diseases, bronchial asthma, chronic bronchitis, emphysema, shortness of breath, lung cancer, cardiovascular diseases, skin diseases and eye diseases in humans.

In Uzbekistan, it is planned to create an ecological map in the coming years. It will help to assess the state of atmospheric air, water and land resources in real time, and promptly respond to possible problems. This information will be available not only to specialists, but to all residents of the country. According to the State Committee for Ecology, the first stage in the course of its creation will be the organization of a system of automatic measurement posts for atmospheric air pollution throughout the country and the inclusion of the smallest suspended solid particles in the monitoring. A modern information system for collecting data from monitoring results from the involved departments and economic entities will also be introduced.

List of used literature:

1. [https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health) (access date 06.10.2022).
2. Third National Communication of the Republic of Uzbekistan under the UN Framework Convention on Climate Change. 2016

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ТЕКСТИЛЬНОГО СП «БОЙТЕКС» НА ДИНАМИКУ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЖЕНЩИН ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП

Славинская Н.В.

НИИ санитарии, гигиены и профессиональных заболеваний МЗ РУз

В Узбекистане интенсивно развивается текстильная промышленность.

Успешному развитию текстильной отрасли способствовали Постановление Президента «О Программе мер по дальнейшему развитию текстильной и швейно-трикотажной промышленности на 2017-2019 годы», принятому 21 декабря 2016-го, Указ Президента «О мерах по ускоренному развитию текстильной и швейно-трикотажной промышленности» от 14 декабря 2017-го, Постановление Президента «О мерах по дальнейшему развитию легкой промышленности и стимулированию производства готовой продукции» от 16 сентября 2019 года.

Интенсивное развитие текстильных производств, создание совместных предприятий, оснащенных новым импортным оборудованием, внедрение новых современных технологий, ведет к изменению условий труда на текстильных предприятиях, к нарастанию интенсивности, нервно – эмоциональной напряженности и интеллектуальности трудовых процессов, что значительно расширяет круг вопросов в аспекте гигиены и физиологии труда женщин, занятых в этой отрасли производства. Изменяются также уровни параметров, характеризующих производственные факторы, что создает дополнительные требования к организму женщин в процессе их трудовой деятельности.

Цель исследований. Разработка рекомендаций по профилактике неблагоприятного влияния условий труда текстильного производства на динамику работоспособности.

Материал и методы исследований. Условия труда изучались традиционными методами с использованием аспиратора, психрометра, анемометра, шумомера, люксметра в соответствии с требованиями Санитарных правил, норм и гигиенических нормативов