

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИМЕНИ АБУ АЛИ ИБН СИНО**



Научно-практической конференции с международным  
участием на тему:  
**“Проблемы экологии и  
экологического образования”**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

11-12 ноября 2022 года

**Министерство Здравоохранения Республики Узбекистан Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино**

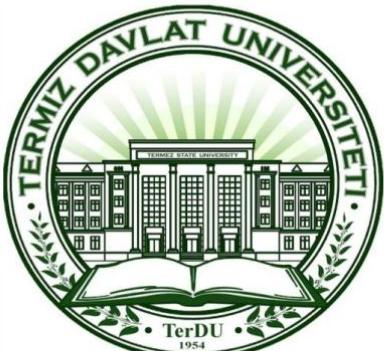
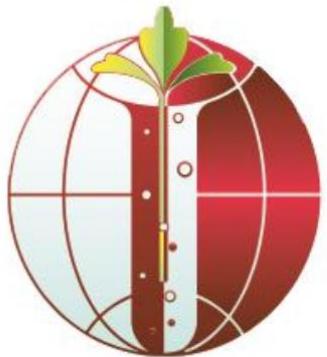


Научно-практической конференции с международным  
участием на тему:

## **“ Проблемы экологии и экологического образования ”**

### **СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

11-12 ноября 2022 года



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.Искандаров Т.И., Романова Л.Х., Искандарова Г.Т.	
<b>НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ДЕФОЛИАНТЫ ХЛОПЧАТНИКА,</b>	
<b>РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ УЗБЕКИСТАНА.....</b>	<b>11</b>
2.Романова Л.Х., Искандаров Т.И., Искандарова Г.Т.	
<b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ ФУНГИЦИДА «ТЕТРА» В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ.....</b>	<b>11</b>
3. <sup>1</sup> Башун Т.В., <sup>2</sup> Бельшева Л.Л.	
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ.....</b>	<b>12</b>
4. <sup>1</sup> Сидукова Олеся Леонидовна, <sup>2</sup> Машенко Ирина Владимировна	
<b>ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА У ВРАЧЕЙ- ГИГИЕНИСТОВ.....</b>	<b>13</b>
5. <sup>1</sup> Abduvaliyeva F.T., <sup>2</sup> Azizova F.L.	
<b>МАHALLIY SUV MANBALARINI MARKAZLASHTIRILGAN SUV TA'MINOTIDAGI AHAMIYATI.....</b>	<b>14</b>
6. Абдукадирова Л.К., Султонов Э.Ю., Насимов С.И.	
<b>РЕНТГЕН НУРЛАРИДАН ФОЙДАЛАНГАНДА ТИББИЁТ ХОДИМЛАРИ САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИР ЭТУВЧИ НОСПЕЦИФИК ГИГИЕНИК ОМИЛЛАР ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИБ БАҲОЛАШ.....</b>	<b>15</b>
7. Azimova M.Q., Mirzakarimova S.R., Soxibova G.YU.	
<b>YOPIQ IONLANTIRUVCHI NUR MAN'BALARI BILAN ISHLOVCHILAR NING NURLANISH XOLATI.....</b>	<b>16</b>
8. Атамуратова Айпаршин Сапарбай қизи ..	
<b>БОҒЧА ЁШИДАГИ БОЛАЛАРНИНГ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИК ДАРАЖАСИНИНГ ГИГИЕНИК ТАВСИФИ.....</b>	<b>17</b>
9. Азимова М.К., Азимов А.М., Меликузиев А.А.	
<b>ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....</b>	<b>18</b>
10. Амангелди М.А.	
<b>ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ.....</b>	<b>19</b>
11. Ashurova Maftuna Ortiq qizi	
<b>HOZIRGI GLOBAL EKOLOGIK MUAMMOLAR ATROF MUHIT VA AHOLI SALOMATLIGIDA EKOLOGIK TURIZMNING O'RNI.....</b>	<b>20</b>
12. Атамухамедова Масъуда Рахимжановна, Сайдова Азиза Якубовна	
<b>СПЕЦЕФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....</b>	<b>22</b>
13. Sattarova B. N., Aliyeva M.	
<b>OZIQ-OVQAT QO'SHIMCHALARINI QO'LLASHDAGI MUAMMOLAR</b>	<b>23</b>
14. Адизова Ҳамида Рахимовна, Ахмедова Зебинисо.	
<b>СУВ-ХАЁТ МАНБАИ ВА МУҲИМ ЭКОЛОГИК ОМИЛ</b>	<b>24</b>
15. Асадуллаев Анвар Нарзуллаевич	
<b>ЭКОЛОГИК ОСОИЙШТАЛИКНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ ГЕОЭКОЛОГИК АСОСЛАРИ.....</b>	<b>26</b>
16. Aslonova Nasiba Muxammadovna, Sobirova Dilorom Bobirjon qizi	
<b>CHO'L ZONASIDAGI TABIIY GEOGRAFIK JARAYONLARNING EKOLOGIYAGA TA'SIRI.....</b>	<b>27</b>
17. Бободжонов Б.Р., Носирова А.Р.	
<b>KEKSA ЁШЛИЛАР ВА УЗОҚ ЯШОВЧИЛАРНИНГ ОВҚАТЛАНИШ ТИЗИМИНИ ЎЗИГА ХОСЛИКЛАРИ.....</b>	<b>28</b>
18. Zaripova Gulbahor Kamilovna, Salimova Dildora Bahodirovna	
<b>Barcha o'quv yurtlarda voyaga yetmagan yoshlarni yetuk inson sifatida shakllantirishga yo'naltirilgan tarbiyaviy ishlarni tashkil etish tizimi .....</b>	<b>29</b>
19. Zaripova Gulbahor Kamilovna, Salimova Dildora Bahodirovna	
<b>Voyaga yetmagan yoshlarda Vatanga bo'lgan muhabbatni "BIZ BUYUK YURT farzandlarimiz"shiori ostida shakllantirishning ma'naviy-axloqiy tarbiyalashdagi o'rni.....</b>	<b>31</b>

20. B. N. Doniyorov	
<b>ACRIDOTHERES TRISTISNING BIOLOGIYASIGA OID MA'LUMOTLAR.....</b>	<b>33</b>
21. Bo'ranova Dilfuza Yakubjanovna	
<b>EKSTRAKSIYA MOYINING XAVFSIZLIK MEZONLARINI TADQIQ QILISH.....</b>	<b>34</b>
22. Гузик Е.О.	
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ СРЕДЫ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</b>	<b>36</b>
23. Гузик Е.О., Коледа А.Г. <b>ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, ПО СНИЖЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ НАТРИЯ УЧАЩИМИСЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</b>	<b>36</b>
24. Baltabaev Allayar Berdiyarovich	
<b>TIBBIYOT OLIY O'QUV YURTALARIDA TIBBIY PROFILAKTIKA YO'NALISHI TALABALARIGA TIBBIY EKOLOGIYA FANI SOATLARINI KO'PAYTIRISH ASOSLARI.....</b>	<b>37</b>
25. Baltabaev Allayar Berdiyarovich	
<b>QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI NUKUS SHAHRI ATMOSFERA HAVOSI CHANGLANGANLIK HOLATINING EKOLOGO-GIGIENIK TAHLILI.....</b>	<b>37</b>
26. Samadova X.S SOG'LOM OVQATLANISH – SOG'LOM HAYOT GAROVI.....	38
27. Samadova X.S	
<b>Salomatlikka atrof muhit omillarining ahamiyati.....</b>	<b>40</b>
28. Сайдов Алишер Акмалович	
<b>ОВҚАТЛАНИШ САЛОМАТЛИК ОМИЛИ.....</b>	<b>41</b>
29. Саломова Х.Ж.	
<b>Озиқ-овқат маҳсулотлари етиштиришда синтетик пиретроидлардан фойдаланиш.....</b>	<b>42</b>
30. . Саломова Х.Ж.	
<b>Атроф-мухитни инсектицилар билан заарланишини олдини олиш .....</b>	<b>43</b>
31. Сагтарова Барнохон Набиевна	
<b>ТОВУҚ ГҮШТИНИ СЕРТИФИКАТЛАШ МУАММОЛАРИ.....</b>	<b>43</b>
32. *D.A.Shodiyev, **N.Sh.Sotvoldiyeva	
<b>TURLI XIL KASALLIKLARNI OLDINI OLISHDA DORIVOR O'SIMLIKLARNI AHAMIYATI (AMARANT) MISOLIDA.....</b>	<b>44</b>
33. <sup>1</sup> Сидукова Олеся Леонидовна, <sup>2</sup> Машенко Ирина Владимировна	
<b>ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССАУ ВРАЧЕЙ-ГИГИЕНИСТОВ.....</b>	<b>45</b>
34. Имамова А.О, Салохиддинова Р.И	
<b>ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОСТИ РЕЖИМА ДНЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА.....</b>	<b>46</b>
35. Ибрагимова Лола Абдунабиеvna, Хайитов Хикматжон Хатамжон ўғли	
<b>АЛКОГОЛЬСИЗ ШИРИН ГАЗЛАНГАН САЛҚИН ИЧИМЛИКЛАРНИНГ ИНСОН САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИРИ.....</b>	<b>47</b>
36. Ibragimova Lola Abdunabievna, Sadirkhodjaeva Nilufar Saydullakhodjaevna	
<b>STUDY OF PREVALENCE LEVEL OF DEMAND FOR ENERGY DRINKS AMONG MODERN SCHOOL STUDENTS.....</b>	<b>48</b>
37. B. N. Doniyorov MATERIALS ON THE BIOLOGY OF LAUGHING DOVE.....	50
38. ДжунайдовХ.Х. Рост научных исследований в области экологии.....	52
39. Ergashev V.A.	
<b>IMMUNE SYSTEM CELLS IN THE DYNAMICS OF EXPERIENCED OSTEOMIELITIS AND CHANGES IN THE BLOOD LEUKEYTO NUMBER.....</b>	<b>53</b>
40. Эргашев В.А.	
<b>Сурункали тажрибавий остеомиелитлар динамикасида иммун тизим хужайралари орасидаги қиёсий кўрсаткичлари.....</b>	<b>54</b>
41.Ergasheva Mavjudah Komiljonovna, Mamayaqubova Zahra Uchqunovna	

<b>TIBBIY-EKOLOGIK MADANIYATNI OSHIRISHDA ABU ALI IBN SINO ASARLARIDAN FOYDALANISH.....</b>	<b>55</b>
42. Eminov Anvarjon Yigitaliyevich	
<b>SOG'LOMLASHTIRUVCHI JISMONIY TARBIYANING VAZIFALARI.....</b>	<b>56</b>
43. Ergasheva Mavjudha Komiljonovna, Shakarov Sanjar Abdusamad o'g'li	
<b>EKOLOGIK MUAMMOLARNING VUJUDGA KELISHI.(Buxoro viloyati misolida).....</b>	<b>57</b>
44. Абдуллаева Угилой Якубовна, <sup>1</sup> Файзуллаева Гульмира Баходир кизи <sup>2</sup>	
<b>ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ.....</b>	<b>59</b>
45. Муратова Гулсара Саидовна	
<b>ЭКОЛОГИК ТАЪЛИМ ТАРБИЯ ВА ЭКОЛОГИК МИЛЛИЙ МЕРОС.....</b>	<b>61</b>
46. Xamrakulova M.X	
<b>SOYA YOG'INI OZUQAVIYLIK QIYMATINI OZIQ-OVQAT SANOATIDAGI O'RNI.....</b>	<b>63</b>
47. Иброхимов К.И.	
<b>ПУТИ И СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.....</b>	<b>64</b>
48. Иброхимов К.И.	
<b>ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТОМ.....</b>	<b>65</b>
49. Ибрагимова Лола Абдуналиевна	
<b>АЛКОГОЛЬСИЗ ШИРИН ГАЗЛАНГАН САЛҚИН ИЧИМЛИКЛАРНИНГ ИНСОН САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИРИ.....</b>	<b>66</b>
50. Sattorova B.N, Ismoilova F.E	
<b>SUT VA SUT MAHSULOTLARINING INSON SALOMATLIGIGA TA'SIRLARI VA ULARNI ISTE'MOL QILISH ME'YORLARI.....</b>	<b>67</b>
51. Salomova F.I.,Bobomuratov T.A., Akhmadaliyeva N.O.,Imanova A.O.	
<b>HYGIENIC ASSESSMENT OF THE IMPACT OF HOUSEHOLD WASTE ON HUMAN HEALTH.....</b>	<b>68</b>
52. Salomova F., Bobomuratov T.A., Akhmadaliyeva N.O., Imamova A.O., Mustaqulov J.R	
<b>INSON ORGANIZIMIGA ENERGETIK ICHIMLIKLARNING SALBIY TA'SIRLARINI GIGYENIK BAHOLASH.....</b>	<b>69</b>
53. Жумаева А.А., Саидов А.А..Роль экологии в сохранении здоровья человека.....	71
54. Жумаева А.А., Шерқўзиева Г.Ф.	
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЕЕ ОХРАНА.....</b>	<b>72</b>
55. Jumaeva A.A., Kochimov S.S., Sherqo'ziyeva G.F.	
<b>BUXORO AHOLISINI ICHIMLIK SUVI BILAN TAMINLASHNING OPTIMAL ASOSLARI.....</b>	<b>74</b>
56. Jumanova Lola Abduhalilovna, Shoyunusova Nargis Sharifovna	
<b>ZAMONAVIY EKOLOGIK MUAMMOLAR VA ULARNI HAL QILISH YO'LLARI.....</b>	<b>75</b>
57. Janabaev Aydos Janabaevich, Aytbaeva Gulzana Qonisbay qizi QORAQOLPOGISTON AROL EKOLOGIK MUHITIDA INSON SALOMATLIGIGA TASIR ETISHI OMILLAR.....	76
58. А.С.Косова	
<b>ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРОЕКТА «ЗДОРОВЫЕ ГОРОДА И ПОСЕЛКИ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....</b>	<b>77</b>
59. Каршиева Диловар Рустамовна	
<b>Ишлаб чиқарнишдаги шовқинларнинг инсон организмига зарарли таъсири ва олдини олиш чоратадбирлари.....</b>	<b>79</b>
60. Д.Р.Каршиева.	
<b>САЛОМАТЛИК ОВҚАТЛАНИШНИНГ ОЛТИН ҚОИДАЛАРИ.....</b>	<b>80</b>
61. Кодиров О.	
<b>Распространенность кариеса зубов детей дошкольников, проживающих на территории Бухарской области.....</b>	<b>81</b>
62. Кодиров Зуфаржон Зафаров	
<b>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К РАСТВОРИТЕЛЯМ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ МАСЛА.....</b>	<b>82</b>
63. T.X Qodirov, S.Xakimjonova	
<b>SOG'LOM OVQATLANISH SOG'LOM TURMUSH TARZINING ASOSIY OMILI.....</b>	<b>84</b>
64. Kurbanova Shaxnoza Irkinovna, Baratova Iroda Abdugodir qizi, Ibragimov Abdullajon Samandar o'g'li	
<b>ISHLAB CHIQRISH OMILLARI -HOZIRGI KUNNING DOLZARB MUAMMOSI.....</b>	<b>85</b>

65. Н. Б. Кадирова <b>ЁҒ-МОЙ КОРХОНАЛАРИДА ИШЛАТИЛАДИГАН ОҚАРТИРУВЧИ ТУПРОҚНИ ТАХЛИЛ ҚИЛИШ.....</b>	86
66. Н. Б. Кадирова <b>ДИСПЕРС МОЙЛИ ЧИҚИНДИ МИНЕРАЛЛАРИ ТАРКИБИ ВА ТАРКИБИНИНГ СОВУНГА ЎХШАШ МОДДАЛАРНИ ЮВИШ ҚОБИЛИЯТИГА ТАЪСИРИ.....</b>	87
67. Karimova Surayyo Valijon qizi. <b>O'simlik moylarini qayta ishlash usullarini tahlil qilish.....</b>	87
68. Курбанбаева А.Ж. <b>НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА.....</b>	89
69. Кобилова Г.А <b>СОГЛОМ ДОНОРЛАР МУВАФФАҚИЯТЛИ ДАВОЛАШ ГАРОВИ.....</b>	90
70. Кобилова Г.А <b>Мактаб ёшидаги болалар организмининг морфо-физиологик ҳусусиятлари.....</b>	90
71. Олимова Дилядора Вохидовна <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ И УМСТВЕННОЙ УТОМЛЯЕМОСТИ У СТУДЕНТОВ.....</b>	91
72. Олимова Дилядора Вохидовна <b>ИНСОННИНГ ШАХСИЙ ГИГЕНАСИ ВА УНГА АМАЛ ҚИЛИШ ҚОИДАЛАРИ.....</b>	92
73. Ортиков Азим Ахорович. <b>Паррандачилик фабрикаларида асосий касбларда ишлайдиган ишчиларда нафас аъзолари функциясини текшириш.....</b>	93
74. Oxujjanova Madina Zafarovna <b>THE EFFECT OF INDUSTRIAL DUST ON THE HUMAN BODY.....</b>	94
75. Ортиков Азим Ахорович. <b>Паррандачилик комплекси ишчиларида меҳнат шароитларини гигиеник баҳолаш ва репродуктив патологиянинг олдини олиш.....</b>	95
76. Ortikova Safie Saidmambiyevna, Xakimova Zulayxo Nabijon qizi. <b>MARKAZIY QIZILQUM FOSFORITLARI ASOSIDA OLINGAN FOSFORLI O'G'ITLARNING FIZIK-KIMYOVIY VA MEXANIK XOSSALARINI TADQIQ ETISH.....</b>	97
77. Омонбаева Г.Б. <b>Тадқиқотларнинг физик-кимёвий усуллари.....</b>	98
78. Rashidov V.A., Xodjayeva U.A. <b>ATMOSFERA HAVOSINI IFLOSLANISHIDA AVTOTRANSPORTNING ROLI.....</b>	99
79. Tashpulatova M.N., Xodjayev A.Sh. <b>ZAMONAVIY DUNYODA EKOLOGIK MUAMMOLAR.....</b>	100
80. Oxujjanova Madina Zafarovna <b>ASSESSMENT OF PAIN SYNDROME IN STROKE.....</b>	101
81. Манасова И.С. <b>ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....</b>	102
82. Minavarov Adiham Anvarovich, Usmonova Gulnoraxon Kamoliddinovna <b>ATROF MUHITNING INSON SALOMATLIGIGA TA'SIRI.....</b>	103
83. Shodiyev D.A., Medatov R.X. <b>EKOLOGIK SOF OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINI YETISHTIRISH ISTIQBOLLARI.....</b>	104
84. Мухамедова Малика Муртазаевна <b>ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ.....</b>	104
85. Sattarova Battixon Nabiyevna, Maxmudova A.A. <b>QANDOLAT MAHSULOTLARI OZIQAVIY QIYMATINI OSHIRISH YO'LLARI.....</b>	105
86. Музаффаров С.С. , Пулатова Ш.Х. <b>ОСОБЕННОСТИ КОРОНАРОГРАФИИ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ ПОСЛЕ СИСТЕМНОГО ТРОМБОЛИЗИСА.....</b>	107
87. Музаффаров С.С.	

<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРВИЧНОГО ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА И ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НА СОСТОЯНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА.....</b>	107
88. Mirzoyeva Mahbuba Axtamovna	
<b>EKOLOGIK MADANIYAT – ZAMON TALABI .....</b>	108
89. Махмудова М.Х., Рустамова Х.Е., Раҳманов Т.О., Умаров Б.А...	
<b>НОН ҚАНДАЙ КАСАЛЛИКЛАРГА САБАБ БҮЛДИ?..</b>	110
90. Рустамова Х.Е., Нурмаматова К.Ч., Раҳманов Т.О., Махмудова М.Х.	
<b>ЭКОЛОГИЯ МУАММОСИ ВА ХАЁТ УЧУН МУХИТНИ РОЛИ .....</b>	111
91. Мамажонова И.	
<b>МЕВА ЧИҚИНДИЛАРИНИ ҚАЙТА ИШЛАШ НАТИЖАСИДА ФУНКЦИОНАЛ ЁҒЛАР ОЛИШ .....</b>	112
92. Муротов Н.Ф., Жураев Б.Б	
<b>ҲАВО МИКРОФЛОРАСИНИ ЎРГАНИШ.....</b>	113
93. Нуров Сарбоз	
<b>ДЕЙСТВИЕ КЛИМАТА ГОРОДА БУХАРА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....</b>	114
94. Najmidtinova Guljalon Komiljon qizi	
<b>ТАВИЙ QURUQ SUTNING OVQATLANISHDAGI АНАМЫЯТИ.....</b>	115
95. Нуралиев Ф.Н.	
<b>ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ РАБОТАЮЩИХ НА ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ .....</b>	116
96. Nazarov Jalolitdin Sulton Erkinovich	
<b>SUV MUHIT MIKROORGANIZMLARI UCHUN ANTROPOGEN EKOTIZIMI.....</b>	116
97. Nazarov Jalolitdin Sulton Erkinovich	
<b>ЦИАНОБАКТЕРИИ КАК ФАКТОР УВЕЛИЧЕНИЯ ВИДА LEGIONELLA PNEUMOPHILA В ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.....</b>	117
98. F.A.Nazarova	
<b>EKOLOGIK XAVFSIZLIKNI TA'MINLASHDA EKOLOGIK TA'LIM – TARBIYANING O'RNI.....</b>	118
99. Эрметова Д.Ж.	
<b>ГЎДАКЛАР СОГЛИГИГА ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНТИРИШНИНГ АҲАМИЯТИНИ ҮРГАНИШ.....</b>	120
100. Янковская Н.Г.	
<b>МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА ЗА СИСТЕМАМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....</b>	121
101. Янковская Н.Г.	
<b>СИСТЕМА СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗА КАЧЕСТВОМ ПЬЕВОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....</b>	122
102. Мухаммедова Зарифа Рамазановна	
<b>Мнение студентов к проблеме Гепатит “С” .....</b>	122
103. Zaripova Gulbahor Kamilovna, Salimova Dildora Bahodirovna	
<b>YOSHLARIMIZNING AXLOQIY TARBIYALANGANLIGI, KASBIY YETUKLIGI JAMIYATIMIZ RIVOJINING POYDEVORIDIR.....</b>	123
104. Мухамедова Зарифа Рамазоновна	
<b>ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДАХ.....</b>	125
105. Зокиров Вохид Зоитович	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРНОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ У СРЕДНИХ И ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....</b>	126
106. Рустамова Х.Е., Нурмаматова К.Ч., Умаров Б.А., Раҳманов Т.О.	
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....</b>	127
107. Саломова Ф.И., Хакимова Д., Ярмухamedова Н.Ф.	
<b>МАКТАБ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ САЛОМАТЛИК ҲОЛАТИ.....</b>	128

108. Саломова Ф.И., Хакимова Д., Ярмухамедова Н.Ф.	
<b>МАКТАБ ИЧИ ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ ШАРОИТИНИ ГИГИЕНИК БАҲОЛАШ.....</b>	129
109. Самигова Н.Р., Кличев Ф.С., Набиев Х.Р., Рахимова Р.О. <b>ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАПЫЛЕННОСТИ И ЗАГАЗОВАННОСТИ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ЦЕХА ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ.....</b>	130
110. То'qboyeva D.Z., Hamidova G.	
<b>EKOLOGIK TA'LIM-TARBIYA DOIRASIDA BARKAMOL INSONNI SHAKLLANTIRISH.....</b>	131
111. Шеркўзиева Г.Ф., Саломова Ф.И., Садуллаева Х.А., Мирсагатова М.Р.	
<b>СУЗИШ СПОРТИНИНГ ИНСОН САЛОМАТЛИГИДАГИ АҲАМИЯТИ.....</b>	133
112. Шеркўзиева Г.Ф., Жумаева А.А	
<b>АҲОЛИНИ СИФАТЛИ ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАНГАНЛИГИ .....</b>	133
113. Худойқурова дилором холовна.	
<b>ЭКОЛОГИК-ХУҚУҚИЙ ТАРГИБОТ ИШЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШДА АДЛИЯ ОРГАНЛАРИНИНГ ЎРНИ.....</b>	134
114. Холмўминова ойгул жумаевна	
<b>ЭКОЛОГИК-ХУҚУҚИЙ ТАЪЛИМ ВА ТАРБИЯ БЕРИШНИНГ ХУҚУҚИЙ АСОСЛАРИ.....</b>	135
115. Жуманазар Холмўминов	
<b>ИҶЛИМ ЎЗГАРИШЛАРИ ШАРОИТИДА ЭКОЛОГИК ХАВФСИЗЛИКНИ ТАЪМИНЛАШ.....</b>	137
116. Файзуллаева Ф.У	
<b>ВЛИЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	138
117. Файзуллаева Ф.У	
<b>ХИМИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....</b>	139
118. Шоймардонов Ботир Норкелдиевич	
<b>МАДАНИЙ МЕРОС ВА АРХЕОЛОГИК ЁДГОРЛИКЛАР МУХОФАЗАГА МУХТОЖ.....</b>	140
119. Пулатов Баходир Абдуназарович	
<b>ОВ ҚИЛИШНИ ҲУҚУҚИЙ ТАРТИБГА СОЛИШ.....</b>	141
120. Усманов Б.С.	
<b>АММОНИЗАЦИЯ СУПЕРФОСФАТА ВОДНЫМ РАСТВОРОМ АММИАКА.....</b>	142
121. Холикова Мухайё Рустамовна.	
<b>БАЛОГАТ ЁШИДАГИ ҚИЗЛАРДА АНЕМИЯ КАСАЛЛИГИНИ КЕЛТИРИБ ЧИҚАРУВЧИ ОМИЛЛАР .....</b>	144
122. А.Сайдова, М.Холикова	
<b>ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРЫ ГОРОДА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕТСКОГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....</b>	145
123. Болтаева З.Ф.	
<b>ОЦЕНİТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КАРДИОВЕРСИИ ПРИ ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФОРМЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ.....</b>	146
124. Umurzakova Shoxsanam Muzaffarovna	
<b>TEGIRMONNING UN TORTISH BO'LIMIDAGI TEXNOLOGIK JARAYONLAR .....</b>	146
125. Sattarova B. N. Utanova N.M.	
<b>NON MAHSULOTLARIDA UCHROVCHI KASALLIKLAR VA NUQSONLAR .....</b>	147
126. Qosimov X.O	
<b>Katofor gerbisidining atrof muhitda chidamlilik darajasi va uni gigienik asoslash.....</b>	149
127. Касимов Х.О., Мухитдинов А.	
<b>Влияние термической обработки картофеля и томатов на содержание остаточных количеств гербицида зенкора.....</b>	150
128. Salomova F.I.,Bobomuratov T.A., Akhmadaliyeva N.O.,Imamova A.O.,Niyozova	
<b>FORMATION OF THE PRINCIPLES OF A HEALTHY LIFESTYLE IN PRESCHOOL CHILDREN.....</b>	151
129. Саломова Ф.И., Ахмадалиева Н.О., Тошматова Г.О., Ниязова О.А.	
<b>ИЗУЧЕНИЕ РЕЖИМА ДНЯ И СВОБОДНОГО ВРЕМЯ ПРОВОЖДЕНИЯ УЧАЩИХСЯ,</b>	152

<b>ОБУЧАЮЩИХСЯ В ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ.....</b>	
130. Ильясова А.Ж.	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ В ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОГРANИЧАЩИХ.....</b>	<b>155</b>
131. Shodiyev D.A. , Qurbanov N.A.	
<b>QISHLOQ XO'JALIGIDA QO'LLANILADIGAN NOANANAVIY DORIVOR O'SIMLIKLARNING AHAMIYATI.....</b>	<b>157</b>
132. Shodiyev D.A., Mamedova G.Sh.	
<b>DORIVOR O'SIMLIKLARNI QAYTA ISHLASH ORQALI OZIQ-OVQAT QO'SHILMALARI OLISH.....</b>	<b>158</b>
133. Shodiyev D.A.	
<b>FUNKSIONAL OVQATLANISHDA DORIVOR O'SIMLIKLARDAN OLINADIGAN OZUQAVIY QO'SHILMALARNING AHAMIYATI.....</b>	<b>159</b>
134. Shodiyeva G.G., Yuldasheva Sh.	
<b>AMARANT DORIVOR O'SIMLIGINING BIOLOGIK AHAMIYATI.....</b>	<b>160</b>
135. Усманов Б.С.	
<b>АММОНИЗАЦИИ СУПЕРФОСФАТА ВОДНЫМ РАСТВОРОМ АММИАКА.....</b>	<b>161</b>
136. Shaxobov M.A., Usmonov B.S.	
<b>OZIQ-OVQAT SANOATIDA FOYDALANILADIGAN QO'SHIMCHALAR.....</b>	<b>163</b>
137. Salomova F.I., Sadullaeva Kh.A., Kobilzhonova Sh.R., Gaibnazarov S.	
<b>ENVIRONMENT AND ALLERGY.....</b>	<b>165</b>
138. Бобомуратов Т.А, Ахмадалиева Н.О, Имамова А.О	
<b>ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НУТРИТИВНЫЕ СТАТУСА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ.....</b>	<b>166</b>
139. Джунайдов Х.Х.	
<b>ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ.....</b>	<b>167</b>
140. Shoyunussova Nargis Sharifovna, Jumanova Lola Abdughalilovna	
<b>INSON SOG'LIGIGA TA'SIR ETUVCHI ATROF-MUHIT OMILLARI.....</b>	<b>168</b>
141. Усманова Гулнорахон Камолиддиновна, Минаваров Адихам Анварович	
<b>ОСОБЕННОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>	<b>169</b>
142. A.S.Xasanov	
<b>Yengil sanoat va to'qimachilik korxonalarida zararli ishlab chiqarish omillarni kamaytirish va ishchi hodimlar, jamoat salomailigini saqlashda bo'lajak muhandislarning o'rni.....</b>	<b>170</b>
143. Yusupxo'jayeva A.M., Adxamjanova S.S..	
<b>CHIQINDI SUV TARKIBIDAPGI SUN'iy YUZA FAOL MODDALARNI GIGIYENIK TAVSIFI.....</b>	<b>170</b>
144. Эрметова Д.Ж., Юсупова О.Б.	
<b>ОҚИЛОНА ОВҚАТЛАНИШНИНГ АСОСИЙ ТАМОЙИЛЛАРИ.....</b>	<b>172</b>
145. Эрметова Д.Ж.	
<b>СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИНИНГ АЙРИМ ОМИЛЛАРИ.....</b>	<b>173</b>
146. Xolmirzayev Yusufali Mahamadsaidovich..	
<b>IQLIM O'ZGARISHLARINING AHOLI YASHASH JOYLARIGA TA'SIRI.....</b>	<b>174</b>
147. Салиева.М.Х Халмираева.С.С Усмонова.Г.К Сойибжонов.Ш.О	
<b>ОРГАНИЗМНИ ТОЗАЛАШ-ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИНИ БИОРИТМ НУҚТАИ НАЗАРИДАН ТУШУНИШ.....</b>	<b>175</b>
148. Салиева.М.Х Халмираева.С.С Усмонова.Г.К Отамирзайев.О	
<b>ТАБИАТ БИОРИТМИ - ТАБИАТ ҚОНУНИ.....</b>	<b>176</b>
149. Халмираева.С.С Салиева.М.Х Минаваров.А.А Мамадалиев.Х	
<b>ҚУЁШ НУРЛАРИНИ ОРГАНИЗМГА АХАМИЯТИ.....</b>	<b>177</b>
150. Халмираева.С.С Салиева.М.Х Жуманова.Л.А Сотвоздиева.М	

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОСТИ РЕЖИМА ДНЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

**Имамова А.О, Салохиддинова Р.И**  
**Ташкентская Медицинская Академия, Узбекистан**

**Актуальность.** Изучение особенностей режима дня и питания учащихся, степень влияния данных факторов на здоровье, представляет особенный интерес для специалистов в области как клинической, так и профилактической медицины. Ведь правильно организованный образ жизни является неотъемлемым профилактическим фактором, определяющим здоровье человека. В процессе обучения на организм студентов оказывает влияние ряд факторов, связанных с учебной нагрузкой; условиями и режимом обучения; оптимальностью расписания занятий, рабочего места и образа жизни. Учебно-трудовая деятельность студентов, в особенности – медицинских вузов, характеризуется неравномерным распределением нагрузок, частыми психоэмоциональными и статическими напряжениями, нарушением режима дня, сна, гиподинамией.

**Целью исследования** явилось изучение и гигиеническая оценка составляющих режима дня студентов медицинского вуза.

**Материалы и методы.** Для решения поставленных в работе задач была создана анкета, включающая вопросы, с помощью которых были оценены особенности питания и образ жизни, самооценка состояния здоровья студентов, уровень и характер заболеваний. Предметом изучения стали студенты (60 человек) 2 курса II-лечебного факультета Ташкентской Медицинской Академии.

**Результаты и их обсуждение:** По результатам исследования, проведенного методом анкетирования, здоровыми и практическим здоровыми считают себя 85 % опрошенных студентов, 15% сообщили о наличии хронических заболеваний. При сравнении своего здоровья со здоровьем ровесников, 20 % респондентов считают, что их здоровье лучше; 60 % – не отметили отличий в своей возрастной группе; 20 % – считают, что здоровье ровесников имеет отличия в худшую сторону. При этом 30% студентов считают, что состояние их здоровья за последний год ухудшилось, 7% считают, что их здоровье существенно не изменилось. Наиболее часто студенты указывали на наличие заболеваний органов дыхания, с которыми связаны показатели временной нетрудоспособности, на втором месте – заболевания пищеварительной системы. При оценке характера питания 60% опрошенных студентов отметили нерегулярность своего питания. Так только у 40% респондентов соблюдается 3-х разовый режим питания. Студенты ощущают в рационе недостаток мяса (20%), рыбных продуктов (70%), фруктов (40%). Нарушение режима и характера питания является одним из основных факторов риска отрицательного воздействия на здоровье студентов.

Нарушение гигиенических правил и норм организации и ведения занятий приводит к тому, что не все студенты приходят подготовленными в институт. Учитывая, что в образе жизни студентов выражен фактор низкой двигательной активности (гиподинамию), в структуре досуга особое место должны занимать занятия физической культурой и спортом. Данные анкетирования студентов выявили факт того, что 30 % оценивают свой образ жизни как малоподвижный, всего лишь 10 % занимаются в спортивной секции, 30% – регулярно выполняют спортивную зарядку. До 87% студентов отмечают усталость к концу учебного дня, 28 % указывают на легкие недомогания, 16 % – головные боли. Постоянный и периодический психоэмоциональный стресс выявлен у 78 студентов. К типичным нарушениям режима дня относятся сокращение ночного сна, отсутствие определенного времени отхода ко сну и пробуждения, что приводит к нарушению сна студентов, меньше 7 часов в сутки спят 51% студентов. В результате опроса выявлено, что 20 % студентов курят.

**Заключение:** На расклад качества жизни и здоровья студентов оказывает воздействие целый спектр факторов, среди которых: обстоятельства повседневной жизни, организация режимов труда и отдыха, двигательной активности, сна повадки и стереотипы поведения.

Учебная активность играет значимую роль в комплексном влиянии на здоровье студентов во многом предопределяя начальный уровень адаптационных перспектив и характер сопутствующих заболеваний. Учебный процесс требует отчетливого контроля за его обеспечением. Применение учебных спектехнологий в различные периоды учебного года должно рассматривать гигиенические параметры работоспособности обучающихся. Нужно помнить и про образование различных видов тревожности на разных этапах обучения. Дабы снизить и уравновесить тревожность студентов в течение учебного года, нужно оптимизировать учебный процесс и активно внедрять технологии по обереганию здоровья. Мероприятия по укреплению здоровья студентов и образования здорового образа жизни обязаны осуществляться на всех этапах обучения студентов в вузе.

## **АЛКОГОЛЬСИЗ ШИРИН ГАЗЛАНГАН САЛҚИН ИЧИМЛИКЛАРНИНГ ИНСОН САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИРИ**

**Ибрагимова Лола Абдуналиевна, Хайитов Хикматжон Хатамжон ўғли**

**Санитария, гигиена ва касалликлари илмий тадқиқот институти**

Дунё бўйича турли хилдаги алкогольсиз ширин газланган салқин ичимликлар ишлаб чиқарилишининг ортиши табиийки аҳоли орасида уларнинг истеъмолининг кескин кўпайишига олиб келмоқда.

Алкогольсиз ширин газланган салқин ичимликлар таркибида одатда сув, таъм берувчи (8-12%), углерод икки оксиди (0,3-0,6%), нордонлаштиргич (0,05-0,3%), хушбўйлаштиргичлар (0,1-0,5%), ранг берувчи (млн.га 0/70 кисм), кимёвий консервантлар (руксат этилган меъёрда), антиоксидантлар (млн.га <100 кисм) ва ёки кўпик ҳосил қилувчилар (м: сапониллар 200мг/мл.га) мавжуд. Шу жумладан шакар ўрнини босувчи моддалар кўплаб газли ичимликларни тайёрлашда кўлланилади. Алкогольсиз ширин газланган салқин ичимликлар таркибидаги баъзи бир ингридиентлар (консервант ва шакар ўрнини босувчи моддалар), ичимликларни кўп истеъмол қилиш натижасида инсон саломатлигига кўплаб салбий ўзгаришларга олиб келиши мумкин. Айниқса, табиий турдаги шакар ўрнини босувчи моддалар таркибида мавжуд ичимликларни истеъмол қилиш натижасида, одам вазнининг кескин ошиши кузатилади, сабаби бу ичимликлар организмнинг хар бир килограмм вазнини 1,5-4,0 калориягача энергия билан таъминлайди.

Алкогольсиз ширин газланган салқин ичимликларнинг организмга таъсири дунё хамжамияти олимлари томонидан ҳамда, диетолог ва кўпгина бошқа мутахассисларнинг эътиборларини жалб қилмоқда. Алкогольсиз ширин газланган салқин ичимликларнинг тез-тез ёки доимий истеъмоли аҳоли ва унинг турли катламларида алиментар боғлиқ касалликларнинг ривожланишига сабаб бўлиши, яъни уларнинг таркибидаги шакарнинг микдори кунлик рационда истеъмол қилиниши керак бўлган микдордан бир неча баробар ортиши, ҳамда суюқ холда кирган шакар организмнинг овқатга тўйиш хиссини камайтириши натижасида турли хилдаги метаболик ўзгаришлар, семизлик ҳолатлари ҳамда, иккинчи тоифадаги қандли диабетнинг юзага келиб чиқиш сабабларидан бири бўлиши мумкинлиги дунё олимлари томонидан исботланган.

Дунё мамлакатларидан Канада, Швецария, Буюк Британия каби давлатларда болалар саломатлигини сақлаш мақсадида, шу турдаги газли ширин салқин ичимликларни истеъмолини меъёрлаш тўғрисида кўпгина қонуний хужжатлар ишлаб чиқилиб ўрта таълим мактаблари худудларида бундай ичимликлар сотилиши қатъий қонун орқали назорат қилинади. Ичимликлар савдосини тўхтатиш билан бир вақтнинг ўзида мактаб ўкувчиларига оддий ичимлик сувини бепул эркин истеъмоли йўлга кўйилган. Бу эса болалар аҳолиси қатлами орасида семизлик каби организмнинг метаболик ўзгаришларини бир неча баробар камайишига олиб келган.

Бизнинг ривожланаёткан мамлакатимизда ҳам аҳоли саломатлигини сақлаш ва яхшилашга қаратилган бир қанча қонун ва меъёрий хужжатлар ишлаб чиқилган. Буларга: