

**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	

3. Salixov S.A. ,Tovarshunoslik (keng iste'moldagi oziq-ovqat va nooziq-ovqat tovarlari tovarshunosligi). Darslik. T: 2011, 345 bet.

4. O. O. Obidov, A.A. Jo'rayev. Biologik kimyo (Laboratoriya amaliyoti). Toshkent 2010-yil. 424 bet.

## **HYGIENIC ASSESSMENT OF THE IMPACT OF HOUSEHOLD WASTE ON HUMAN HEALTH**

Salomova F.I.,Bobomuratov T.A., Akhmadaliyeva N.O.,Imamova A.O.

Tashkent Medical Academy, Uzbekistan

Every day, tons of garbage are taken to landfills, most of which will be in their original form for hundreds of years, negatively affecting the environment. Therefore, the preservation of nature and human health has become the most important task today. Waste sorting and recycling can significantly reduce the impact of toxic chemicals on both humans and the environment.

Attitude towards environmental protection is becoming one of the main indicators of the level of development of our state. During the technological progress and economic modernization, our society has become a "consumer society". Therefore, one of the most acute environmental problems remains the problem of recycling and disposal of waste. And one of its effective solutions is the organization of separate waste collection with their further recycling. Currently, the main type of disposal is landfill, about 90% of MSW (municipal solid waste) is taken to landfills and landfills. The main drawback of this strategy is that landfills are a serious source of soil, groundwater, and atmosphere pollution with toxic chemicals, highly toxic heavy metals, landfill gases, and, when garbage ignites, with dioxins, furans, and biphenyls. So there is evidence that over 15 years, 80% of the buried organic matter has not decomposed, because the garbage removed has different terms and conditions of decomposition. The decomposition time of the most common office paper is 2 years, an iron can is 10 years, foil is more than 100 years, an electric battery is 110 years, a rubber tire is 140 years, plastic is from 140 to 500 years, an aluminum can is 500 years, and glass - more than 1000 years.

Another method of disposal is incineration. Incineration is a waste treatment method that utilizes the organic materials contained in the waste. The main disadvantage of the recycling method is the release into the atmosphere of highly toxic compounds - poisons, mutagens, carcinogens, which are the strongest poisons that affect human immunity. Due to the presence of toxins in the air, the susceptibility of the human body to infections increases, the frequency of allergic reactions, oncological and other serious diseases increases. Obviously, burial and incineration are not the most efficient resource-saving means. Of all types of waste, plastic is considered the most dangerous, due to its huge production, daily disposable use, long-term decomposition, and the content of hazardous substances. Plastic kills millions of marine life every year.

Recently, steps have been taken more and more successfully towards the disposal method - recycling. Recycling is an activity that consists in waste management in order to ensure their reuse in the national economy and obtain raw materials, energy, products and materials. Waste sorting is necessary for recycling. Separation of garbage, or, more precisely, separate collection of garbage, selective collection of waste - actions for collecting garbage, depending on its origin. Separation of garbage is done in order to avoid mixing different types of waste and environmental pollution. This process allows you to give waste a "second life". Waste separation allows the most efficient use of resources by returning recyclable types of waste to production. Separating food and vegetable waste helps prevent the formation of flammable gases in landfills and reduces the likelihood of landfill fires. To identify the type of material at the end of the 20th century, processing codes were introduced. Recycling codes are special signs that are used to identify the material from which an item is made and to simplify the sorting procedure before it is sent for recycling for recycling. Such

signs are usually put on batteries, accumulators, glass, metal, paper, plastic products, products made from organic materials of natural origin: wood, cork, jute fiber, cotton.

With materials such as metal, paper, glass - everything is clear, we can determine by appearance, but what about plastic products? There are so many of them ... Plastic is distinguished by its composition and method of application. The most commonly used species are under codes from 1 to 7. Currently, codes 1 to 6 are subject to processing, number 7 is not processed. Depending on the source material, plastic products are divided into: hazardous and safe, heated and non-heated, disposable or reusable, recyclable and non-recyclable. Every day more and more people are starting to lead an environmentally conscious lifestyle: they go grocery shopping with a cotton bag, use reusable dishes, use natural household chemicals, ask to pour takeaway coffee into their mug, collect garbage separately and hand it over for recycling. Indeed, when recycling plastic, you can get new things that will be used in the future - roads, furniture, clothes, shoes, paving slabs, pillows, pen caps, new PET bottles and much more.

Garbage can be handed over to containers at shopping centers in our city, or you can hand it over to monthly promotions for the collection of recyclables. And that's just me having three boxes, but how much raw material will be for processing if all residents start using separate collection?! Our factories will not have to buy waste from abroad. And the world around will become cleaner and more beautiful!

## **INSON ORGANIZIMIGA ENERGETIK ICHIMLIK LARNING SALBIY TA'SIRLARINI GIGYENIK BAHOLASH**

Salomova F., Bobomuratov T.A., Akhmadaliyeva N.O.,  
Imamova A.O., Mustafoqulov J.R  
Toshkent Tibbiyat Akademiyasi, O'zbekistan

Hamma davrlarda ham inson salomatligi eng muhim qadriyatlardan biri bo'lib kelgan. Inson faoliyatining barcha sohalari, yashash qulayligi sog'liqqa bog'liq. Agar aholi salomatligi (jamoat salomatligi, odamlar guruhlari salomatligi) haqida gapiradigan bo'lsak, unda bu ta'rif murakkab kategoriya, integral ko'rsatkich ekanligini ta'kidlash mumkin. Aholining salomatligi sanitariya-statistik ko'rsatkichlar majmuyini o'z ichiga oladi. Ular orasida quyidagi demografik ko'rsatkichlarni ajratib ko'rsatish mumkin: tug'ilish, o'lim, chaqaloqlar o'limi, kasallanish, odamlarning jismoniy rivojlanish darajasi, o'rtacha umr ko'rish va boshqalar.

Toshkent Tibbiyat Akademiyasi talabalari o'rtasida o'tkazgan so'rovnoramiz shuni ko'rsatdiki, talabalarining aksariyati sog'lig'ini ijobiy deb baholasa-da, talabalarning 50 foizi noto'g'ri ovqatlanishadi, talabalarning 38 foizi chekadi, talabalarning atigi 18 foizi spirtli ichimliklarni iste'mol qilmaydi.

Energetik ichimliklar nafaqat yurak-qon tomir tizimiga salbiy ta'sir qiladi, balki asab tizimining buzilishini ham keltirib chiqaradi. Ushbu turdag'i ichimliklarning bunday salbiy ta'sirining sababini aniqlash uchun biz energetik ichimliklarni tashkil etuvchi eng keng tarqalgan ingredientlarni alohida ko'rib chiqamiz.

1. Guarana — Sapindaceae oilasiga mansub, Braziliya va Venesuelada yovvoyi holda o'sadigan doim yashil o'simlik (buta). Guarana urug'lariida qatronlar, taninlar, shuningdek, 5% gacha kofein mavjud, bu o'simlikning barglari tibbiyotda ham qo'llaniladi, ular mushak to'qimalaridan sut kislotasini olib tashlashga qodir, jismoniy yuk paytida og'riqni kamaytiradi.

2. Glyukuronolakton glyukozaning tabiiy metaboliti bo'lib, inson organizmida mavjud bo'lib, organizmdagi biriktiruvchi to'qimalarning muhim tarkibiy qismi vazifasini bajaradi.

3. Kofein - o'z tabiatiga ko'ra alkaloid bo'lib, choy barglarida (taxminan 2%), kofe urug'lariida (1-2%), kola yong'oqlarida mavjud. Kofeining farmakologik xususiyatlariga ko'ra, u tabiiy psixostimulyator hisoblanadi; kofein ruhiy holatga ogohlantiruvchi ta'sir ko'rsatadi. Kofein tanada energiya hissi yaratadi, shu bilan birga charchoqning to'liq darajasini anglashga imkon bermaydi. Kofein shuningdek, adrenalin sekretsiyasini oshiradi, bir qator metabolik jarayonlarni qo'zg'atadi va shu bilan tananing aqliy va jismoniy faolligini oshiradi.