

**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

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРВИЧНОГО ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА И ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НА СОСТОЯНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА.....	107
88. Mirzoyeva Mahbuba Axtamovna	
ЕКОЛОГИК МАДАНИЯТ – ZAMON TALABI	108
89. Махмудова М.Х., Рустамова Х.Е., Раҳманов Т.О., Умаров Б.А...	
НОН ҚАНДАЙ КАСАЛЛИКЛАРГА САБАБ БЎЛАДИ?.....	110
90. Рустамова Х.Е., Нурмаматова К.Ч., Раҳманов Т.О., Махмудова М.Х.	
ЭКОЛОГИЯ МУАММОСИ ВА ХАЁТ УЧУН МУХИТНИ РОЛИ.....	111
91. Мамажоновна И.	
МЕВА ЧИҚИНДИЛАРИНИ ҚАЙТА ИШЛАШ НАТИЖАСИДА ФУНКЦИОНАЛ ЁҒЛАР ОЛИШ.....	112
92. Муротов Н.Ф., Жураев Б.Б	
ҲАВО МИКРОФЛОРАСИНИ ЎРГАНИШ.....	113
93. Нуров Сарбоз	
ДЕЙСТВИЕ КЛИМАТА ГОРОДА БУХАРА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....	114
94. Najmitdinova Guljahon Komiljon qizi	
ТАВБИҲУ ҚУРУҚ СУТНИНГ ОҲВАТЛАНИШДАГИ АНАМИЯТИ.....	115
95. Нуралиев Ф.Н.	
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ РАБОТАЮЩИХ НА ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ	116
96. Nazarov Jalolitdin Sulton Erkinovich	
SUV MUNIT MIKROORGANIZMLARI UCHUN ANTROPOGEN EKOTIZIMI.....	116
97. Nazarov Jalolitdin Sulton Erkinovich	
ЦИАНОБАКТЕРИИ КАК ФАКТОР УВЕЛИЧЕНИЯ ВИДА LEGIONELLA PNEUMOPHILA В ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.....	117
98. F.A.Nazarova	
ЕКОЛОГИК ХАВФСИЗЛИКНИ ТА’МИНЛАШДА ЕКОЛОГИК ТА’ЛИМ – ТАРБИЯНИНГ О’РНИ.....	118
99. Эрметова Д.Ж.	
ГЎДАКЛАР СОҒЛИГИГА ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНТИРИШНИНГ АҲАМИЯТИНИ ЎРГАНИШ.....	120
100. Янковская Н.Г.	
МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА ЗА СИСТЕМАМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	121
101. Янковская Н.Г.	
СИСТЕМА СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗА КАЧЕСТВОМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	122
102. Мухаммедова Зарифа Рамазановна	
Мнение студентов к проблеме Гепатит “С”.....	122
103. Zaripova Gulbahor Kamilovna, Salimova Dildora Bahodirovna	
YOSHLARIMIZNING AXLOQIY TARBIYALANGANLIGI, KASBIY YETUKLIGI JAMIYATIMIZ RIVOJNING YOYDEVORIDIR.....	123
104. Мухамедова Зарифа Рамазоновна	
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДАХ.....	125
105. Зокиров Вохид Зоитович	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРНОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ У СРЕДНИХ И ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....	126
106. Рустамова Х.Е., Нурмаматова К.Ч., Умаров Б.А., Раҳманов Т.О.	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	127
107. Саломова Ф.И., Хакимова Д., Ярмухамедова Н.Ф.	
МАКТАБ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ САЛОМАТЛИК ХОЛАТИ.....	128

Шундай қилиб, мактаб ичидаги муҳитни текшириш натижалари мавжуд санитария талаблари ва меъёрларидан бир қатор четланишларни аниқлашга имкон берди, яъни ўқув жараёнинини қониқарсиз ташкил қилиниши (1-синфларда ўқитишнинг “босқичли” тартиби йўқлиги, жисмоний тарбия дарсларини нораціонал ташкил қилиниши, “катта” ва “кичик” танаффуслар давомийлигини қисқартирилиши, кунлик ва ҳафталик ўқув юкламасининг меъёрдан ошиб кетганлиги, ўқувчиларининг кунлик ва ҳафталик иш қобилияти динамикаси нуқтаи назаридан, дарслар жадвалини нораціонал тузилиши) аниқланди. Булар мактаб ўқувчиларининг саломатлик ҳолати ёмонлашувиға сабаб бўлиши мумкин.

Умумтаълим муассасаларининг маъмуриятилари бирламчи ва иккиламчи профилактика масалаларини такомиллаштириш мақсадида асосий куч ва саъй-харакатларини ўқитиш шароитларини яхшилашға, мактаб ўқувчилари саломатлигини яхшилашға қаратишлари керак.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАПЫЛЕННОСТИ И ЗАГАЗОВАННОСТИ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ЦЕХА ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ

Самигова Н.Р., Кличев Ф.С., Набиев Х.Р., Рахимова Р.О.

**Ташкентская медицинская академия, Ташкент,
Республика Узбекистан**

Известно, что современные технологии по производству алюминиевых профилей характеризуются различной степенью риска для здоровья работающих и отрицательного влияния не только на окружающую среду, но и на организм работающих. Загрязнение воздуха пылью наблюдается при всех операциях обработки сырья в производстве алюминиевых профилей. Несмотря на то, что технологический процесс механизирован, при дроблении, транспортировке, взвешивании сырья образуются значительные концентрации пыли. На постоянных местах рабочего алюминиевого цеха производства концентрация пыли в среднем составляла $2,0 \pm 0,21$ мг/м³, что почти не превышало ПДК (2,0 мг/м³). При осуществлении штамповки в специальных прессах и резке концентрация пыли в теплый период года в среднем увеличивалась до $2,4 \pm 0,19$ мг/м³. В холодный период года концентрации пыли были в пределах ПДК, что связано с влажностью воздуха рабочей зоны.

Одной из основных причин загрязнения воздуха пылью на изученных производствах является недостаточная герметизация оборудования, а также неправильная их эксплуатация, при которой допускается падение порошкообразного материала с большой высоты, работа оборудования под повышенным давлением, что усиливает выбивание пыли из него. В цехах по производству алюминиевых профилей неблагоприятный химический фактор является одним из ведущих. При этом источником образования паров химических веществ являются специальные ванны для обезжиривания алюминиевых изделий. Так, средняя концентрация едкой щелочи на рабочих местах ($0,8$ мг/м³) превышала допустимые величины на $0,3$ мг/м³ согласно ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны». Содержание щелочи алюминия соответствовало $2,5$ мг/м³, что также отличалось от ПДК, равной $2,0$ мг/м³. В алюминиевом цехе при нагреве алюминиевых слитков в специальных печах в распылительном сушиле рабочей зоны была обнаружена окись углерода в среднем составляющая $20,5 \pm 0,46$ мг/м³, которая была чуть выше допустимой нормируемой величины, что связано с нерациональной системой вентиляции, установленной на рабочих местах возле печей и др. сушильного оборудования.

Резюмируя выше сказанное, можно сделать вывод, что основным производственным фактором производственной среды алюминиевого цеха является запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны, концентрации химических веществ которых превышали допустимые величины.