



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

***“SUV VA INSON SALOMATLIGI”
talabalar ilmiy-amaliy anjumani***

***Научно-практическая конференция студентов
“ВОДА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА”***



TOSHKENT – 2023

транспорта, использующего в качестве топлива природный газ с высоким содержанием серы. Прежде всего, это относится к общественному транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки на муниципальных и межмуниципальных маршрутах. Маршрутные посты размещались СЭБ и ООЗ только вблизи транспортных развязок с интенсивным движением. Результаты лабораторного контроля качества атмосферного воздуха на маршрутных постах согласуются результатами контроля на стационарных постах и подтверждают значительный рост негативного влияния автотранспорта на состав воздушной среды. Наибольшее количество проб с превышением предельно допустимых концентраций регистрировалась на маршрутных постах по следующим веществам, - оксид углерода (до 20,83% в 2022 г.), формальдегид (до 16,67% в 2022г.), диоксид серы (до 16,67% в 2022 г.), бензол (до 16,67% в 2022 г.), толуол (до 14,58% в 2022 г.), азота диоксид (до 39,0% в 2022г.). Существенный объем выполненных лабораторных исследований позволяет репрезентативно характеризовать качественное состояние атмосферного воздуха города. Вместе с тем, для проведения оценки влияния загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта на состояние здоровья населения по микрорайонам города, мы сочли целесообразным проведение дополнительных уточняющих исследований, характеризующих выбросы автотранспорта, путем проведения натурных исследований на выделенных нами участках дорожной сети города.

АКТУАЛЬНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

**Искандарова Г.Т., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой
Коммунальной гигиены и гигиены труда ТМА**

**Самигова Н.Р., к.м.н., доцент кафедры Коммунальной гигиены и
гигиены труда ТМА**

Совершенствование материально-технического обеспечения в современной медицине определяет новые проблемы, имеющие гигиеническое значение и требующие их своевременного изучения с целью уменьшения или полного устранения возможного негативного влияния неблагоприятных факторов на организм работающих. Более того, важно отметить, что эффективная профессиональная деятельность врачей в значительной степени зависит не только от их квалификации и материально-технического оснащения лечебно-профилактических учреждений, но и от состояния их собственного здоровья (А.Н. Макеев, 2005). Труд медицинских работников лабораторного профиля связан с наличием профессиональных рисков, вызванных плохими условиями труда, воздействием ряда неблагоприятных для здоровья производственных факторов, в числе которых зрительное и нервно - эмоциональное напряжение, вынужденная рабочая поза, нерациональное освещение, опасность передачи инфекции, контакт с аллергенами и токсическими веществами, шум, вибрация (А.М. Лаксин, 2001;

В.А. Катаева, 2002; Э.П. Дегтярева, 2004). По литературным данным выявлено, что по численности врачи-лаборанты занимают четвертое место (9,4%) после педиатров (14,8%), терапевтов (21%) и врачей специализированного профиля (28,1%) (Т.Ш. Мчелидзе, 2000; В.А. Катаева, 2002; Э.П. Дегтярева, 2004). Но при этом установлено, что заболеваемость медицинских работников различных лабораторий более высокая, чем у врачей других специальностей (А.А. Калининская, Д.Г. Куницына, Д.Г. Мещеряков, 2006).

Работа любого из врачей, в том числе, и санитарных врачей немыслима без привлечения тех или иных лабораторий, без проведения многих качественных и количественных анализов и измерений. Так, в Центрах Госсанэпиднадзора организованы санитарно-гигиенические лаборатории, оснащенные современной измерительной и другой аппаратурой. В этих лабораториях работают врачи и средние медицинские работники, в основные функциональные обязанности которых входит обработка, проверка и, кроме того, контроль за выполнением задания, что указывает на большую степень сложности выполняемых функций и высокую напряженность труда работников санитарно-гигиенических лабораторий. Высокий уровень напряженности работы, профессиональный риск определяет то, что работа в данных лабораториях является нервно-напряженной работой, поскольку она характеризуется высокой степенью ответственностью, большим объемом перерабатываемой информации, дефицитом двигательной активности (гипокинезией) и в ряде случаев отличается нерациональной организацией. Поэтому устойчивость организма к перечисленным и многим другим факторам – одна из важнейших и актуальных проблем для гигиены и физиологии труда.

Таким образом, гигиеническая оценка условий труда работников, занятых в данных лабораториях, позволит выделить основные факторы риска, способные оказать негативное влияние на их здоровье, и разработать профилактические мероприятия по созданию оптимальной рабочей среды обитания для врачей-лаборантов.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТЕРАПЕВТОВ-СТОМАТОЛОГОВ

**Искандарова Г.Т. д.м.н., профессор, заведующая кафедрой
Коммунальной гигиены и гигиены труда ТМА**

**Самигова Н.Р., к.м.н., доцент кафедры Коммунальной гигиены и
гигиены труда ТМА**

Известно, что стоматологи представляют собой одну из наиболее многочисленных врачебных специальностей. По численности они занимают пятое место (8,1%) после врачей лабораторно - диагностического профиля

MUNDARIJA

| | |
|--|-----------|
| ИЧИМЛИК СУВ ТАРКИБИДАГИ МИНЕРАЛ МОДДАЛАРНИНГ ИНСОН САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИРИ <i>Абдурахмонов Ш.О., Юсупхужаева А.М.</i> | 3 |
| ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ВОПРОСЫ РЕЖИМА ТРУДА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ <i>Ахмадалиева Н.О., Нигматуллаева Д.Ж., Махкамова Д.М.</i> | 4 |
| ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА СОСТОЯНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА <i>Бекирова А.С.</i> | 5 |
| ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АҲОЛИСИНИ ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ МУАММОЛАРИ <i>Болтабоева Л.Б., Юсупхужаева А.М.</i> | 6 |
| УРОВЕНЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ УСЛОВИЯМИ ТРУДА И ФАКТОРАМИ РИСКА НА ЦЕМЕНТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ <i>Данаев Б.Ф., Хаширбаева Д.М.</i> | 8 |
| ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ВОДОЁМОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ <i>Искандаров А.Б.</i> | 9 |
| БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ <i>Искандаров А.Б., Ботирова Г.Қ.</i> | 11 |
| ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА <i>Искандаров А.Б., Ахмедова Ф.М.</i> | 13 |
| АКТУАЛЬНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ <i>Искандарова Г.Т., Самигова Н.Р.</i> | 14 |
| ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТЕРАПЕВТОВ-СТОМАТОЛОГОВ <i>Искандарова Г.Т., Самигова Н.Р.</i> | 15 |
| ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ <i>Искандарова Г.Т., Шабанова Д.</i> | 17 |
| АСПЕКТЫ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ КАНАЛА КАРАСУ В УСЛОВИЯХ ПОСТУПЛЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД <i>Искандарова Г.Т., Юсупходжаева А.М.</i> | 18 |
| НОВЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, ВНЕДРЯЕМЫЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ УЗБЕКИСТАНА <i>Искандаров Т.И., Романова Л.Х., Шахмуров Н.А.</i> | 20 |
| ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ | |