



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
КАФЕДРА ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
КАФЕДРА КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ И ГИГИЕНЫ ТРУДА**

***СБОРНИК ТЕЗИСОВ***

*Международной конференции практического здравоохранения и научных работников в области эпидемиологии, коммунальной гигиены и гигиены труда*

*«Актуальные проблемы эпидемиологии и гигиены в современных условиях»*



***ТАШКЕНТ-2023***

***28 апреля***

<i>Ахмедова Ш.Х., Шарипова И.П., Рахимов Р.А., Турабова Н.Р. ....</i>	89
<b>ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАПИЛЛОМА ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СКРИНИНГА СРЕДИ ЖЕНЩИН ФЕРТИЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....</b>	<b>89</b>
<i>Маматкулов Иброхим Хомидович, Ражабов Фулом Хурсандович Бердиева Зулхумор Ильмуратовна, .....</i>	90
<b>ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА НИКОҲЛАНУВЧИЛАР ЎРТАСИДА ОИВ ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШНИНГ РЕТРОСПЕКТИВ ТАҲЛИЛИ.....</b>	<b>90</b>
<b>СЕКЦИЯ «КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА».....</b>	<b>91</b>
<i>Бокова З.А., Борашев Т.Р., Хамитов А.С.....</i>	91
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЛХАШ .....</b>	<b>91</b>
<i>Галымжан Д., Райнбек М., Зейнолдина А.С .....</i>	93
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВОЙ МАССЫ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПРИМЕНЕНИЕМ (НА ПРИМЕРЕ Г. КОКШЕТАУ, КАЗАХСТАН).....</b>	<b>93</b>
<i>Искандаров Т.И. Романова Л.Х. Искандарова Г.Т. ....</i>	97
<b>НОВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ДЕФОЛИАНТ ХЛОПЧАТНИКА «МКА» – ТОКСИЧНОСТЬ.....</b>	<b>97</b>
<i>Искандарова Г.Т., Юсупхўжаева А.М. ....</i>	98
<b>МАИШИЙ ЧИҚИНДИ СУВЛАРНИ ГИГИЕНИК ТАВСИФИ ВА “БОЗ- СУ” АЭРОСТАНЦИЯСИДАГИ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ САМАРАДОРЛИГИ .....</b>	<b>98</b>
<i>Жаксыбаев Б.Ж., Жаксыбаева Х.Ж. ....</i>	100
<b>МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД г. АСТАНА</b>	<b>100</b>
<i>Махсумов М.Д., Атамурадов Ш.И., Давронов У.Р. ....</i>	101
<b>ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЗДОРОВЬЕ .....</b>	<b>101</b>
<i>Саломова Ф.И., Шерқўзиева Г.Ф., Искандаров А.Б., Урманова Л.Ж. ...</i>	103
<b>ИЧИМЛИК СУВИ ВА УНИНГ СИФАТ КЎРСАТКИЧЛАРИ .....</b>	<b>103</b>
<i>Шахмуров Н.А. ....</i>	104
<b>ПЕРВИЧНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НОВОГО ГЕРБИЦИДА «ОКТАВА» .....</b>	<b>104</b>
<i>Шерқўзиева Г.Ф., Бахриддинова М.Н., Ўролова О.З.....</i>	105
<b>ҲАВОНИНГ ИФЛОСЛАНИШИ ВА САЛОМАТЛИК.....</b>	<b>105</b>
<i>Шерқўзиева Г.Ф., Саломова Ф.И., Искандаров А.Б., Урманова Л.Ж. ...</i>	107
<b>ТУПРОҚ ВА УНИНГ ТОЗАЛИК ДАРАЖАСИ .....</b>	<b>107</b>
<i>Шерқўзиева Г.Ф., Эгамбердиева З.З., Бойсариева М.Р. ....</i>	108

манбаларнинг рўйхати шакллантирилган, ўлчашларни бажаришнинг замонавий методикалари ишлаб чиқилган, экоаналитик лабораторияларнинг моддий-техник базаси модернизация қилинган. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Давлат экологик экспертизаси тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида” Қарори, ҳамда “Атмосфера ҳавосини муҳофаза қилиш тўғрисида” Қонун қабул қилинган.

**Тадқиқот мақсади.** Аҳоли яшаш жойларида атмосфера ҳавосининг ифлосланиш даражасини ўрганиш ва таҳлил қилиш ва профилактик чора тадбирлар ишлаб чиқиш.

**Тадқиқот материаллари ва усуллари.** Аҳоли турар жойлари атмосфера ҳавосининг 2018-2020 йиллар динамикасидаги лаборатория текшириш натижалар ва таҳлиллари.

**Олинган натижалар.** Аҳоли яшаш жойларидаги атмосфера ҳавосининг 2018-2020 йиллар динамикасида чанг моддаси билан ифлосланиш даражасини ретроспектив таҳлил қилинди. 2018 йилда умумий олинган намуналар сони 2759 та бўлиб улардан 595 таси (21,6%) гигиеник талабларга жавоб бермаган. Чангга умумий намуналар 1668 та бўлиб, улардан 448таси (26,9%) гигиеник талабларга жавоб бермаган. 2019 йилда умумий олинган намуналар сони 2421 та бўлиб улардан 488 таси (20,2%) гигиеник талабларга жавоб бермаган. Чангга умумий намуналар 1474 та бўлиб, улардан 339 таси (23,0%) гигиеник талабларга жавоб бермаган. 2020 йилда умумий олинган намуналар сони 1095 та бўлиб улардан 213 таси (19,5%) гигиеник талабларга жавоб бермаган. Чангга умумий намуналар 652 та бўлиб, улардан 150таси (23,0%) гигиеник талабларга жавоб бермаган.

**Хулоса.** Олинган натижаларнинг таҳлили шуни кўрсатадики 2018 йил атмосфера ҳавосининг ифлосланиш ҳолати бошқа йилларга нисбатан юқори эканлиги аниқланди (21,6%) шу билан бирга чанг миқдори (26,9%) ҳам айнан шу йили бошқа йилларга нисбатан кўп гигиеник меъёрларга жавоб бермаган.

*Юлбарисова Ф.А., Юсупхўжаева А.М.*

#### **КАНАЛИЗАЦИЯ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ИШНИ ГИГИЕНИК БАҲОЛАШ**

**Тошкент тиббиёт академияси, Коммунал ва меҳнат гигиенаси кафедраси,  
Тошкент**

Аҳолини саломатлик ҳолатига атроф муҳит омиллари таъсирини миқдорий баҳолаш масалалари муҳит-саломатлик муаммосидаги энг асосий бўғинлардан бири бўлиб ҳисобланади. Нохуш самараларни ривожланишида у ёки бу омиллар ҳиссасининг катталиги ва ролини билиш, профилактик чора тадбирларнинг тавсифи ва ҳажмини аниқлаб беради. Канализацион (хўжалик-маиший) чиқинди сувлари республика бўйича экологик нуқтаи назардан сув ҳавзаларини ифлослантирувчи энг муҳим манбалардан бири бўлиб ҳисобланади. Улар одатда очиқ сув ҳавзаларига ташланаётган оқава сувларни 30%гача бўлган қисмини ташкил этади.

Аҳоли турар жой минтақалари ва ишлаб чиқариш корхоналаридан ҳосил бўлаётган оқава сувларни канализация тозалаш иншоотларига етказиб беришда

жойнинг рельефига боғлиқ холда махсус насос станциялаврини жойлаштириш мухим гигиеник ва экологик аҳамиятга эга. Шу мақсадда Тошкент шаҳри худудида 19 насос станциялари мавжуд бўлиб, улар рельефи бўйича нотекис (қиялик 10% гача) жойларда - асосан Сергели, Янги ҳаёт, Яккасарой, Миробод туманлари худудида жойлашган. Уларнинг бир кунлик иш қуввати 900 минг м.кубни ташкил этади. Ушбу станциялардан энг йириги (қуввати бир кунда 350 минг м<sup>3</sup>) Сергели туман Дўстлик мавзесида жойлашган №3 сонли насос станцияси бўлиб, унинг иш принципи рельефи бўйича нотекис жойдаги турар жой бинолари ва корхоналардан ҳосил бўладиган чиқинди сувларни Салар аэростанциясига хайдаб беришдир. Мазкур станциянинг самароали фаолият олиб бориши ушбу худудаги экологик вазиятга ижобий таъсир кўрсатади. Станция худудида панжара, қумтуткич, 6 насос, ортикча сувни ўзида сақлаб турувчи резервуар мавжуд бўлиб, станция сутка давомида узлуксиз равишда аҳолидан ҳосил бўлаётган чиқинди сувларни Салар аэростанциясига хайдаб беради.

## СЕКЦИЯ «ГИГИЕНА ТРУДА»

*Бапалиева Г.О., Цивинская Т.А.*

### ФОРМИРОВАНИЕ ГИГИЕНЫ ТРУДА КАК НАУКИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

**Национальный институт общественного здоровья, Министерство здравоохранения Кыргызской Республики, г.Бишкек, Кыргызская Республика  
Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева, кафедра гигиенических дисциплин, г.Бишкек, Кыргызская Республика**

**Введение.** В тезисе представлен анализ исторических и литературных данных в становлении гигиены труда, как науки в Кыргызской Республике, где отражены наиболее важные результаты научных исследований и решения проблем в области гигиены труда в разные годы.

**Актуальность.** Одним из направлений профилактической медицины является гигиена труда. В Кыргызской Республике научные разработки в данной области впервые были начаты в послевоенные годы и связаны с переходом страны в стабильный период промышленного строительства и интенсивного освоения сельского хозяйства и горнорудной промышленности.

**Цель исследования.** Изучить внедрение научных исследований в области гигиены труда для системы здравоохранения Кыргызской Республике.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ ресурсного потенциала гигиены труда, как науки и образования в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия страны.

**Результаты и обсуждения.** Значительный вклад в развитие гигиены труда внес и В.М. Перелыгин. Он впервые изучил условия труда и дал санитарно-гигиеническую характеристику сахарных заводов Киргизии. По результатам исследования были разработаны и внедрены рекомендации по совершенствованию технологии и оздоровлению труда, что способствовало снижению