



**“АҲОЛИ САЛОМАТЛИГИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШНИНГ
ЗАМОНАВИЙ ЮТУҚЛАРИ ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ”
МАВЗУСИДАГИ IV ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН**

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ»**



ТОШКЕНТ / ТАШКЕНТ

IV Международная научно-практическая конференция

Доктор медицинских наук, Хайдаров Н.К. (отв. редактор)

Доктор медицинских наук, профессор Ризаев Ж.А. (отв. редактор)

Доктор медицинских наук, профессор Рустамова Х.Е. (зам. отв. редактора)

Редакционная коллегия: Шомуродов К.Э., Туйчибаева Д.М.,
Нурмаматова К.Ч., Машарипова Р.Ю., Камилов А.А.

Данный сборник состоит из материалов международной научно-практической конференции «Современные достижения и перспективы развития охраны здоровья населения» состоявшейся 7 апреля 2022 г. в г.Ташкенте. Представленные в сборнике работы содержат материалы по актуальным вопросам здравоохранения, охраны здоровья населения. Представляет интерес для научных сотрудников и практических врачей всех областей, а также студентов бакалавриата и магистратуры высших медицинских учебных заведений. В сборнике представлены информации о состоянии здоровья разных стран, таких как Российская Федерация, Казахстан и другие.

УДК: 614.2:61-084

ББК: 51.1л0я43

С-56

А-95

Современные достижения и перспективы развития охраны здоровья населения
Сборник трудов Международной научно-практической конференции

профилактических учреждениях. Самигова Н.Р., Нигматуллаева Д.Ж. Сборник, статей IX Международной научно-практической конференции, состоявшейся 5 декабря 2019 г. г. Пенза, Российская Федерация.

**СОПОЛ МАҲСУЛОТЛАРИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ САНОАТИДА ЧАНГ -
ЕТАКЧИ ЗАРАРЛИ ОМИЛ СИФАТИДА**

Курбанова Ш.И., Юлбарисова Ф.А., Сабитов М.А.

Тошкент тиббиёт академияси

Сопол маҳсулотлари турли хил лойихаларни минерал аралашмалар билан синтерлаш йўли билан тайёрланган маҳсулотларга киради. “Сопол” атамиси юнонча “керамос” сўзидан келиб чиққан бўлиб лой деб таржима қилинади. Қадим замонлардан бери сопол буюмлари лойдан ясалган ва оловдан пиширилган маҳсулотлар деб аталган. Сопол маҳсулотларининг хилма хиллиги жуда кенг. Энг қадимги сопол идишлар лойдан ёки унинг бошқа материаллар билан аралашмасидан ясалган идиш сифатида ишланган. Ҳозирги вақтда сопол материал сифатида саноатда (машинасозлик, асбобсозлик, авиация саноати ва бошқалар), қурилишда, санъатда, тиббиёт ва фанда кенг қўлланилади. Тузилишига кўра нозик қулолчилик ва кўпол донали қулолчиликка фарқланади. Сопол маҳсулотлари ишлаб чиқаришда асосий зарарли омиллардан бири чанг ҳисобланади. Сопол ишлаб чиқаришда етакчи зарарли омил – бу юқори дисперсия даражаси билан ажралиб чиқадиган ҳам ашё чанглари (каолин, гил ва бошқа чанг материаллари ҳисобланади. Лойни силлиқлаш, майдалаш, конвейердан барабанга баландликдан юклашда чангнинг юқори концентрацияси ҳосил бўлади. Энг катта миқдордаги чанги майдалагичларнинг иш жойларида кузатилган. Бизнинг текширувимиз натижасида чангланганлик кўрсаткичлари майдалаш жараёнида $24,1 \text{ мг/м}^3$ ни , пресслаш жараёнида эса $21,9 \text{ мг/м}^3$ ни ташкил этди. Бу эса РЭМ дан 11-12 мартта юқорилигидан далолат берди. Пуркагичли қуриштиш жараёнида эса $6,6-7,0 \text{ мг/м}^3$ ни яъни РЭМ дан 3-3,5 мартта юқорилиги аниқланди. Ўрганилаётган корхонадаги асосий цехларда йилнинг совуқ даврида иш жой ҳавоси таркибида чанг миқдори йилнинг илиқ даврига нисбатан камлиги маълум бўлди, бу ўз навбатида ҳаводаги намликнинг юқорилиги билан боғлиқдир. Чанг етакчи омил сифатида ишчиларда юқори нафас йўллари касалликларни, тери касалликларни ва кўзда конъюнктивит, кератит касалликларни келтириб чиқаради. Шундай қилиб, сопол маҳсулотлари ишлаб чиқариш корхоналарида оптимал меҳнат шароитини яратиш, иш унумдорлигини ошириш ҳамда умумий ва касб касалликларни олдини олиш мақсадида техник-технологик, санитар-техник ва тиббий-профилактик чора-тадбирларни ишлаб чиқиш мақсадга мувофиқдир.

Чанг омилининг салбий таъсирини олдини олиш мақсадида энг радикал чора тадбирлардан уларни ҳосил бўлиш манбаида камайтириш яъни манбани герметизациялаш, иш жойини узлуксиз намлантириш шу билан бир қаторда тортиш тезлиги 3-4,5 м/с бўлган маҳаллий ҳаво тортиш вентиляция тизимини қўллаш мазкур соҳада мақсадга мувофиқ бўлиб ҳисобланади.

<i>ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КРУПНЫХ КАНАЛОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ</i>	
<i>Искандарова Ш.Т., Хасанова М.И., Усманов И.А.</i>	135
<i>СУВ ҲАВЗАЛАРИ СУВИ СИФАТИНИ ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИК ТЕКШИРИШ НАТИЖАЛАРИ</i>	
<i>Искандарова Г.Т., Шерқўзиева Г.Ф., Курбаниязова М.О.</i>	141
<i>ТУПРОҚ МУҲИТИНИ ИФЛОСЛАНИШ ХОЛАТИНИ БАҲОЛАШ НАТИЖАЛАРИ</i>	
<i>Искандарова Г.Т., Шерқўзиева Г.Ф., Курбаниязова М.О., Асенбаева Т.А., Даулетбаева Н.Ю.</i>	142
<i>COVID-19 ТАҚСИМЛАШ МАРКАЗЛАРИДА БЕМОРЛАРНИ ОВҚАТЛАНИШИ</i>	
<i>Камилов А.А., Турахонова Ф.М., Гренадерова С.</i>	143
<i>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</i>	
<i>Камилов А.А., Турахонова Ф.М.</i>	145
<i>СОПОЛ МАҲСУЛОТЛАРИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ САНОАТИДА ЧАНГ - ЕТАКЧИ ЗАРАРЛИ ОМИЛ СИФАТИДА</i>	
<i>Курбанова Ш.И., Юлбарисова Ф.А., Сабитов М.А.</i>	148
<i>ОКРАШИВАНИЕ И ОТБЕЛИВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНОГО ВОЛОКНА КАК ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ НА ТЕКСТИЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВ</i>	
<i>Маматкулов Ж.Г.</i>	149
<i>ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМ РИНИТОМ</i>	
<i>Манасова И.С.</i>	150
<i>ПАНДЕМИЯ ПАЙТИДА ИММУНИТЕТНИ ОШИРИШ ОМИЛЛАРИ</i>	
<i>Махмудова М.Х., Баратова Р.Ш.</i>	152
<i>ИЗБЫТОЧНЫЙ ВЕС И ОЖИРЕНИЕ</i>	
<i>Махмудова М.Х., Камилова А.Ш.</i>	153
<i>ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ГОРОДА САМАРКАНДА И РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, КОНТАКТИРУЮЩИХ С НИМИ</i>	
<i>Наимова З.С., Бобокулова А.А.</i>	158
<i>ПАРРАНДАЧИЛИК ХЎЖАЛИКЛАРИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ ИШЧИЛАР НАФАС АЪЗОЛАРИГА ТАЪСИРИНИ ГИГИЕНИК</i>	