



WARSAW, POLAND

20

22



SCIENTIFIC AND INTERNATIONAL CONFERENCE

SCIENTIFIC IDEAS OF YOUNG SCIENTISTS



Conference proceedings available
at virtualconference.press

**SCIENTIFIC IDEAS OF YOUNG
SCIENTISTS 2022**

**POMYSŁY NAUKOWE MŁODYCH
NAUKOWCÓW 2022**

**НАУЧНЫЕ ИДЕИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ 2022**

ISBN 978-83-66401-84-6

CONTENTS

AGRICULTURE

Mamarizaeva Nargiza Zohidjon kizi, Mamarizaeva Farangiz Zohidjon kizi INFLUENCE OF SOME ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE QUAIL.....	6
--	---

CHEMICAL

Kosnazarov K.K., Bektursinova A.P., Paluaniyazova F.B USE OF INTERACTIVE METHODS OF ASSESSMENT OF FUTURE CHEMISTRY TEACHERS ON THE BASIS OF NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES	8
Мамажонов Жасурбек Шухратбекович, Абдугафуров Ибрагимджан Азизович, Ортиков Илхомжон Собирович 1-(4-НИТРОФЕНИЛ)-4-(Х-ФЕНОКСИМЕТИЛ)-1Н-1,2,3-ТРИАЗОЛЫ ОБРАЗОВАНИИ КОМПЛЕКСОВ С ХЛОРИДОМ МЕДИ (II)	12

MEDICINE

Тураев Феруз Фатхуллаевич, Тешабекова М.К. «ХАРАКТЕРИСТИКА СОПУТСТВУЮЩИХ ПАТОЛОГИЙ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА С ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК	13
Хайдарова Ф.А., Иногамова Д.Т. «ПОКАЗАТЕЛИ ЭХОКАРДИОГРАФИИ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА».....	15
Шеркузиева Гузал Фахритдиновна, Самигова Наргиз Раимовна, Аллаярова Гулнара Аманбаевна ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ЛАБОРАТОРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ	17
Юлдашева Малика Абдураимовна, Муминова Зиёда Аброровна АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ ПАЦИЕНТОК ПЕРЕНЕСШИХ ГИСТЕРЭКТОМИЮ И ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОПИЮ ПРИ МИОМЕ МАТКИ.	19

PEDAGOGY

Allanazarova Mamura TRANSLATION TRAINING ON LITERARY TEXTS VIA THE METHODS OF TRANSLATION IN A NEW EDUCATIONAL PARADIGM	21
Anvarbekova Oydin, Begaliev Shakhbuddin Yuldashevich THE USE OF ACTIVE METHODS IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES TO SCHOOLCHILDREN	23
Ashurova Mukhayyokhon Sanjarbek qizi, Toshboyeva Barno Oduljonovna THE MAIN CHARACTERISTICS AND ELEMENTS OF PROJECT BASED LEARNING	25
Ayupova Guloyim, Ayupova Khilolahon USING BLOG TECHNOLOGY IN LANGUAGE TEACHING.....	27

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ЛАБОРАТОРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

Шеркузиева Гузал Фахритдиновна,

Ph.D., доцент

Самигова Наргиз Раимовна,

Ph.D., доцент

Аллаярова Гулнара Аманбаевна

Студент магистратуры по специальности «Гигиена»

Ташкентская медицинская академия

Ташкент, Узбекистан

nargizsam@rambler.ru

Аннотация: В настоящее время в Узбекистане проводится ряд крупномасштабных работ для профилактики заболеваний, связанных с факторами окружающей среды. В условиях современных промышленных городов химические загрязнители атмосферного воздуха действуют на организм человека не изолированно, а в сочетании с различными факторами внешней среды (температура воздуха, шум и вибрация) и различными химическими веществами, находящимися в атмосфере, т.е. организм подвергается комбинированному, комплексному и сочетанному действию химических веществ.

Ключевые слова: факторы окружающей среды, гигиена атмосферного воздуха, химические вещества, население, заболеваемость.

LABORATORY ASSESSMENT OF ATMOSPHERIC AIR

Sherkuzieva G., Samigova N., Allayarova G.

Annotation: Uzbekistan is currently undertaking a number of large-scale activities to prevent environmental diseases. In modern industrial cities, chemical pollutants of atmospheric air do not act on the human body in isolation, but in combination with various environmental factors (air temperature, noise and vibration) and various chemicals in the atmosphere, that is, the body undergoes a combined, integrated and combined action of chemicals.

Key words: environmental factors, atmospheric hygiene, chemicals, population, morbidity.

В настоящее время в Узбекистане проводится ряд крупномасштабных работ для профилактики заболеваний, связанных с факторами окружающей среды. В соответствии со Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы намечается дальнейшее улучшение оказания медицинской помощи населению страны и важное значение имеет «... реализация комплексных мер, направленных на укрепление здоровья населения, обеспечение снижения показателей заболеваемости и повышение продолжительности жизни, путем формирования здорового образа жизни и профилактики заболеваний ...» [1].

Решение этих задач будет способствовать снижению заболеваемости и повышению продолжительности жизни населения, за счет применения современных технологий в области диагностики и профилактики врожденных и наследственных заболеваний в специализированных медицинских центрах, поднятия на новый уровень современной медицинской помощи и предотвращения загрязнения атмосферного воздуха. Создание оптимальных условий для улучшения эколого-гигиенического состояния территории Узбекистана является стратегическим компонентом национальной безопасности, важнейшим аспектом защиты жизненно важных интересов государства, общества и личности

в республике. Охрана окружающей среды от негативного последствия хозяйственной деятельности человека – одна из острейших проблем современности.

В условиях современных промышленных городов химические загрязнители атмосферного воздуха действуют на организм человека не изолированно, а в сочетании с различными факторами внешней среды (температура воздуха, шум и вибрация) и различными химическими веществами, находящимися в атмосфере, т.е. организм подвергается комбинированному, комплексному и сочетанному действию химических веществ. Одним из важнейших направлений гигиены атмосферного воздуха является изучение и оценка изменений состояний здоровья населения при воздействии загрязнения атмосферного воздуха [2].

Международная организация, в первую очередь Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), правительства и научная общественность мира уделяют большое внимание проблемам охраны и укрепления здоровья населения в связи с состоянием окружающей среды. В результате многочисленных исследований оценена потенциальная роль вредного действия загрязнений атмосферного воздуха в распространение основных категорий заболеваний населения; сердечно-сосудистых заболеваний, рака и ионизирующего облучения, заболеваний, связанных с химическими канцерогенами, респираторных заболеваний, инфекционных заболеваний, травм и отравлений, психических расстройств. Согласно поставленной цели мы оценили состояние атмосферного воздуха по среднесуточной концентрации загрязняющих веществ т.е. пыль, водород фторид, окись азота, окись углерода, аммиак, окись II азота, сернистый газ, сероводород [3, 4].

Так, в 2015 году число исследованных проб составило 2560 (100%), из которых 310 (12,2%) не отвечали гигиеническим требованиям на пыль, а пробы на окись азота, окись углерода, аммиак, окись II азота, сернистый газ, сероводород – полностью соответствовали гигиеническим нормам. Лабораторные исследования, проведенные в 2016 году, выявили, что из 2565 (100%) исследованных - 376 (14,6%) не отвечали гигиеническим требованиям, в основном не соответствовал пробы на пыль, т.е. 372 пробы из 376. В 2017 году число исследованных проб всего было 2576 (100%), при этом из них 361 (14,01%) пробы на пыль также не отвечали гигиеническим требованиям.

При анализе распространенности общей заболеваемости населения по форме-12 наблюдалась тенденция роста болезни органов дыхания, костно-мышечной системы, травм, отравлений и некоторых др. Последствий от воздействия внешних причин. Отмечалось снижение показателей инфекционных и паразитарных болезней, новообразований, болезней эндокринной системы.

Таким образом, изучение данного вопроса еще раз подтверждает необходимость разработки и внедрения профилактических мер, направленных на охрану окружающей среды, в том числе и атмосферного воздуха.

Использованная литература:

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О государственной программе по реализации стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах в «Год поддержки молодежи и укрепления здоровья населения» от 03.02.2021 г. № УП-6155. – Т., 2021.

2. Закон Республики Узбекистан «Об охране атмосферного воздуха» № 353-I. – Т., 1996.

3. СанПиН РУз №0179-04 «Перечень ПДК загрязняющих веществ атмосферного воздуха населенных мест Республики Узбекистана». - Т., 2004.

4. СанПиН РУз №0246-08 «Санитарные нормы и правила по охране атмосферного воздуха населенных мест республики Узбекистан». - Т., 2008.