

ISSN 2412-8236
СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ 7.56-2002

№2(41). ФЕВРАЛЬ 2019



ACADEMY

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ВЕРМОНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (США). ОСНОВАН В 1791 ГОДУ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»
WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU
ЖУРНАЛ: WWW.ACADEMICJOURNAL.RU

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

 РОСКОМНАДЗОР
СВИДЕТЕЛЬСТВО ПИ № ФС 77-62019

 Google™
scholar



917724121823003

Содержание

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	4
<i>Кайдасов Ж.</i> ПРИМЕРЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ С ГИПОЦИКЛОИДНЫМИ МЕРИДИАНАМИ.....	4
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	7
<i>Карфидова Е.А., Кравченко И.М.</i> ПРОБЛЕМА АНТРОПОГЕННОГО ТРАНСФОРМИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРА ГОРОДА МОСКВЫ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	10
<i>Майдисарова Д.С., Тюлобаев Д.Е.</i> ИНТЕРАКТИВНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ	10
<i>Белозеров О.И., Селина А.М.</i> ЦИФРОВАЯ ЖИВОПИСЬ – ЗАМЕНА СОВРЕМЕННОМУ ИСКУССТВУ?.....	12
<i>Башиков И.Т.</i> АНАЛИЗ РАБОЧИХ ОРГАНОВ МАШИН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И СОДЕРЖАНИЯ ГОРНЫХ ДОРОГ	17
<i>Башиков З.И.</i> АНАЛИЗ МАШИН ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	18
<i>Фоминых К.С.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАМЕНЫ КОЖУХОТРУБНОГО ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА НА ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННЫЙ АППАРАТ НА ТЭЦ-2 Г. ЙОШКАР-ОЛА.....	20
<i>Выдрин Д.Ф., Ситдииков Д.Р.</i> ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ LORAWAN	22
<i>Выдрин Д.Ф., Ситдииков Д.Р.</i> КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ВИДОВ СЕТЕЙ LPWAN	25
<i>Ситдииков Д.Р., Выдрин Д.Ф.</i> СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ КУРСОВОГО УГЛА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С СООСНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВИНТОВ В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ.....	27
<i>Ситдииков Д.Р., Выдрин Д.Ф.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ КУРСОВОГО УГЛА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С СООСНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВИНТОВ В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ	29
<i>Хамидулин Р.Р.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ В СЕТЯХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	32
<i>Хамидулин Р.Р.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ В СЕТЯХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	33
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	35
<i>Osmanov E.M.</i> JAPAN AND NEIGHBORS: SOME HISTORICAL PROBLEMS AND ASPECTS.....	35
<i>Махмитова Д.С.</i> О ВЫДАЮЩЕМСЯ ХУДОЖНИКЕ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ – БЕХЗАДЕ	49
<i>Турдибаева М.У.</i> КРИТЕРИИ, ПОКАЗАТЕЛИ И КАЧЕСТВА ТОЛЕРАНТНОЙ ЛИЧНОСТИ	51
<i>Хакимова М.А.</i> РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	54
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	56
<i>Зуфарова С.М., Юлдашева Д.Ю.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	56
<i>Имамова З.Т.</i> МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ	59

<i>Мухаммедова Н.К.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	62
<i>Rizaeva K.</i> GOOD PRACTICE IN ASSESSING LEARNERS' WRITING	65
<i>Khamraeva N.Kh.</i> USING AUTHENTIC MATERIALS IN IMPROVING EFL STUDENTS' ENGLISH SKILLS	67
<i>Зуйкова М.М.</i> РЕЧЕВЫЕ СТРАТЕГИИ КОММУНИКАНТОВ В ИНТЕРНЕТ-ДИСКУРСЕ (НА БАЗЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ФОРУМОВ)	70
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	74
<i>Давронова Д.С.</i> СВЯЗЬ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВОСПИТАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СЕМЬЕ С ПРАКТИКОЙ	74
<i>Мусурманова А.</i> ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ПЕДАГОГА В ДУХОВНОМ ФОРМИРОВАНИИ ПОДРОСТКОВ СРЕДСТВАМИ КНИГ	77
<i>Ходжакулова Д.И.</i> РЕФОРМЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ – ОСНОВНОЙ ФАКТОР В ВОСПИТАНИИ ГАРМОНИЧНО РАЗВИТОГО ПОКОЛЕНИЯ	80
<i>Шарифбаева Х.Я., Абдукаримова Ш.М., Ильхомова М.И.</i> РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В СТАНОВЛЕНИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	82
<i>Мамутова З.С., Пасхина К.В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ДРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	84
<i>Акилова У.М.</i> ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ В СОЗНАНИЕ СТУДЕНТОВ	86
<i>Жобборова Г.К.</i> ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОДЁЖИ УЗБЕКИСТАНА.....	88
<i>Мирходжаева Д.Б.</i> ВОПРОСЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ	90
<i>Сафаров Ю.Ж.</i> ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	92
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	94
<i>Велиев П.М.</i> ЛЕЧЕБНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ	94
<i>Самигова Н.Р., Шеркузиева Г.Ф., Мусаев Э.В., Рустамова М.К., Хаджаева У.А.</i> ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ.....	97
<i>Басиева Н.А., Батагова Д.Э., Соколова С.И.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В УШКАХ СЕРДЦА ПРИ МИТРАЛЬНОМ СТЕНОЗЕ.....	99
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ	105
<i>Княжицкая Т.В.</i> АЛЕКСАНДР ЯКОБЧУК. ПУТЬ ХУДОЖНИКА	105
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	112
<i>Самарина Т.С.</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА ПРИ ОКАЗАНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ	112

4. Государственная Фармакопея СССР. Вып. 2: Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье / МЗ СССР. 11-е изд., доп. М.: Медицина, 1990. 400 с.
5. Лужников Е.А., Костомарова Л.Г. Острые отравления: Руководство для врачей. М.: Медицина, 1989. 432 с.
6. Тулаганов Р.Т., Набиев А.Н. Изучение эффективности лечения токсического гепатита минерало-солевым препаратом "Гепатин". Сибирский медицинский журнал, 2008. № 5 Стр. 36-38.
7. Привалова Н.М. Действие нефти и нефтепродуктов на окружающую среду. Научный журнал Куб. ГАУ. № 125 [01], 2017.
8. Антоненко О.М. Токсические поражения печени: пути фармакологической коррекции, медицинский совет, 2013.
9. Панфилова В.Н., Таранушенко Т.Е. Применение энтеросорбентов в клинической практике. Обзор литературы, 2012.
10. Ватунина О.В., Бурова С.В., Соколова Л.В., Лучицев В.И. Энтеросорбент фильтрум в лечении острой дизентерии Флекснера. Лечебное дело, 2007.
11. Лазарева Т.С., Жвания Ж.Ж. Желудочно-кишечный тракт, микрофлора и иммунитет, 2009.

ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

Самигова Н.Р.¹, Шеркузиева Г.Ф.², Мусаев Э.В.³, Рустамова М.К.⁴, Хаджаева У.А.⁵

¹Самигова Наргиз Раимовна - кандидат медицинских наук, доцент;

²Шеркузиева Гузал Фахритдиновна - кандидат медицинских наук, доцент;

³Мусаев Элёржон Валижанович – клинический ординатор;

⁴Рустамова Малохат Каюмжон кизи – клинический ординатор;

⁵Хаджаева Умида Абдухамид кизи – клинический ординатор,

кафедра коммунальной гигиены и гигиены труда,

Ташкентская медицинская академия,

г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: условия труда медицинских работников в санитарно-гигиенических лабораториях позволяют отнести условия труда сотрудников лабораторий к 3 классу I степени и требуют разработки оздоровительных мероприятий, направленных на снижение напряженности трудового процесса, повышение работоспособности и сохранение здоровья.

Ключевые слова: профилактическая гигиена, санитарно-гигиеническая лаборатория, медицинские работники, условия труда, вредные и опасные факторы, класс условий труда.

Известно, что в условиях постоянного реформирования и оптимизации здравоохранения санитарно-эпидемиологическое благополучие населения является неотъемлемой частью при решении вопросов охраны окружающей среды и среды обитания человека [1]. При этом большое значение отводится профилактической службе здравоохранения, в состав которой входят санитарно-гигиенические лаборатории, оснащенные современными приборами и измерительной аппаратурой. Основной контингент медицинских работников представлен в них врачами-лаборантами и помощниками врачей-лаборантов, трудовой процесс которых входит

проведение замеров различных факторов как окружающей, так и производственной среды, обработка полученных результатов исследований, оформлением отчетно-учетной документации, что требует значительного умственного напряжения [2].

Условия труда медицинских работников санитарно-гигиенических лабораторий характеризуются воздействием зрительного и нервно-эмоционального напряжения, что характеризует высокую напряженность трудового процесса [3]. При этом трудовая деятельность медицинских работников сопровождается высокой степенью ответственности, недостаточной двигательной активностью.

Нами были изучены условия труда медицинских работников санитарно-гигиенических лабораторий Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора г. Ташкента. Параметры микроклимата были определены с помощью метеоскопа и оценены согласно СанПиН РУз №0324-16 «Санитарно-гигиенические нормы микроклимата производственных помещений». Уровень освещенности на рабочей поверхности определялся люксметром «АРГУС-01» и оценивался по КМК 2.01.05-98 «Естественное и искусственное освещение». На основании СанПиН РУз №0141-03 «Гигиеническая классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса» был определен класс условий труд по вышеуказанным факторам производственной среды.

Измерение параметров микроклимата показало, что в санитарно-гигиенических лабораториях в летние месяцы теплого периода года температура воздуха несколько выше норм (32 - 36,5⁰С) и влажность воздуха ниже нормы (30 - 45%). Уровни естественного и искусственного освещения в помещениях были достаточными. Кроме того, медицинские работники более 50% времени смены находятся в неудобной рабочей позе - сидя, работа их сопровождается повышенным нервно-эмоциональным напряжением и монотонией, что требует разработки оздоровительных мероприятий.

Таким образом, условия труда медицинских работников в санитарно-гигиенических лабораториях позволяют отнести условия труда сотрудников лабораторий к 3 классу 1 степени.

Список литературы

1. *Александрова Д.Н.* Особенности содержания труда медицинских работников // Вестник Бурятского государственного университета. Сер.5: Философия, социология. Улан-Удэ, 2004. Вып. 10. С. 208-220.
2. *Оборина С.В., Семенов А.И., Романова Г.В.* Условия труда и состояние здоровья медицинских работников лабораторий лечебно-профилактических учреждений // Итоги и перспективы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения РФ: материалы X Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей. М., 2007. С. 1244-1246.
3. *Сулейманова Д.Р., Самигова Н.Р.* Прогнозирование профессионального риска для здоровья врачей санитарно-гигиенических лабораторий центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора // Молодой ученый, 2014. № 18. С. 159-162.