

ISSN 2072-0297

МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



16+

25 2019
ЧАСТЬ VI

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

**Абрашко Е. Б., Осипова М. В., Попова Н. В.,
Бондарева И. Д., Муратова Н. А., Рекеда Н. А.,
Чуева А. А.**

Плавание как эффективное средство закаливания
и физического развития старших
дошкольников 405

Ангарова S. M.

Linguistic Features of Teaching Writing 407

Андрейчик Л. Н., Карцев С. В., Лигостаева И. А.

Организация комплексной помощи детям,
имеющим тяжелые множественные нарушения
развития, при знакомстве с лексическими
темами 408

Вислобокова С. И.

Лекотека как новая форма социализации
и образования детей с задержкой психического
развития 411

Гаджиева В. Ш.

Формирование профессиональных компетенций
студентов фармацевтического колледжа
с ограниченными возможностями здоровья
по зрению с применением информационных
технологий 412

Емельяненко М. С., Исаев Е. И.

Вопросы преемственности ступеней обучения
в психолого-педагогической науке 414

Зубок Н. М., Тивинская А. В.

Разработка информационно-образовательных
материалов для экскурсий учащихся
в лесопарке Румлёво 417

Кузоватова Е. В.

«В поисках сокровищ»: квест-игра
для педагогов 418

Лапки В. С.

Перспективы цифровизации традиционных
предметов образования на примере «Основ
православной культуры / Теологии» 422

Мурадян А. А.

Воспитание: сущность, концепции
и принципы 425

Новикова А. Р., Серёгин М. С.

Совершенствование подготовки бакалавров
по инноватике путем использования обучающих
модульных программ 427

Ражова Н. А.

История развития профессионального
образования в России 429

Сёмина А. В.

Изучение современных технологий в школе.... 431

Сагоякова Л. Г.

Типологическое сопоставление языков в процессе
преподавания иностранного языка 433

Семичева Э. И.

Социально-психологическое сопровождение
детей с особыми образовательными
потребностями и их семей 434

Скоробогатская Н. Н., Борсукова И. П.

Привычка к здоровому образу жизни 436

Татаринцева А. В.

Особенности использования на уроках
педагогической технологии творческих
мастерских 440

Шепунова Э. А.

Управление развитием инклюзивного
образования в общеобразовательной
организации 441

Яшнева Е. А.

Мониторинг как инструмент управления
качеством образования в общеобразовательной
организации 443

ФИЛОЛОГИЯ, ЛИНГВИСТИКА

Астафьева Ю. В., Толыбаева К. К.

Идиоэтнический характер концепта
«гостеприимство» в казахском, английском
и французском языках 445

Баранцева О. А., Упоров А. К.

Риторические приемы доступного изложения
материала на уроке английского языка 447

Денисенко Д. С.
Особенности перевода английской
моноремы 449

Кабилова Г. Р.
Исследование англицизмов в немецком журнале
Fluter (выпуск Winter 2016–2017/nr.61
Identität) 451

Колоухов А. А.
О лингвистических подходах к исследованию
языковой личности 453

Попова И. С.
Цитирование в текстах комментариев
на интернет-сайтах 455

Разин В. К., Харлов И. Е.
Дизайн исследования динамики языкового
сознания при протекании сосудистой
деменции 457

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ ҚАЗАҚСТАН

**Ихсанов Қ. А., Джусупкалиева Р. И.,
Шуюншалиев А. А.**
Карбонатты коллекторларда ұңғымаларды
жаңдандыруға арналған тұз-қышқылды әсер ету
технологиясын жетілдіру 459

Сулейменова М. М.
Өзін-өзі және өзара бағалау арқылы
оқушылардың белсенділігін
қалай арттыруға болады? 461

Усаева А. Б.
Кремнийлі тыңайтқыштардың күріш дақылының
өнімділігіне әсері 465

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ O'ZBEKISTON

Gulamova N. A.
Xizmat ko'rsatish sohasiga oid so'z va atamalarning
lingvokulturologik xususiyatlari 469

Давлятова Г. М., Толибов И. Ш., Абдуллаева С. Х.
Лизинг ишлаб чиқариш корхоналарини
модернизация қилишнинг асоси сифатида 471

Курбанова Ш. И., Юсупова В. К., Пардаев Ш. Ч.
Автотаъмирлаш цехларидаги иш жойларида
ёритилганлик даражасига гигиеник
баҳо бериш 475

Тиллабоева М. Қ.
Тижорат банкларида аккредитивлар буйича
ҳисоб-китобларидаги муаммолар 477

**Шарипова С. А., Бобоева И., Юсупбекова Н.,
Сатторов Б.**
Тошкент тиббиёт академияси талабаларининг
амалдаги овқатланишини гигиеник баҳолаш 479

Автотаъмирлаш цехларидаги иш жойларида ёритилганлик даражасига гигиеник баҳо бериш

Курбанова Шахноза Иркиновна, тиббиёт фанлари номзоди, катта ўқитувчи;

Юсупова Васида Кудратуллаевна, тиббиёт фанлари номзоди, доцент;

Пардаев Шавкат Чориевич, 1 курс магистратура талабаси,

Тошкент тиббиёт академияси (Ўзбекистон)

Автотехнадаги автотаъмирлаш цехларида ишловчи ишчиларнинг меҳнат шароитига гигиеник баҳо бериш, ишлаб чиқаришда ишчилар ўртасида умумий ва касб касалликларни олдини олишга, иш шароитини оптималлаштиришга қаратилган профилактик чора тadbирларни ишлаб чиқишга асос бўлади.

Калит сўзлар: меҳнат шароити, автотаъмирлаш цехлари, иш жойи, ёритилганлик, иш разряди.

Гигиеническая оценка уровня освещенности на рабочих местах в авторемонтных цехах

Курбанова Шахноза Иркиновна, кандидат медицинских наук, старший преподаватель;

Юсупова Васида Кудратиллаевна, кандидат медицинских наук, доцент;

Пардаев Шавкат Чориевич, студент магистратуры

Ташкентская медицинская академия (Узбекистан)

Гигиеническая оценка условий труда рабочих авторемонтных цехов автотехна будет основой для разработки профилактических мероприятий, направленных на профилактику общей и профзаболеваемости среди рабочих и оптимизацию условий труда рабочих.

Ключевые слова: условия труда, авторемонтные цеха, рабочее место, освещенность, разряд работы.

Hygienic Assessment of Level of Illumination in Workplaces in Car Repair Shops

Kurbanova I. Shakhnoza, Yusupova K. Vasila, Parдав Ch.Shavkat

Tashkent Medical Academy (Uzbekistan)

Hygienic assessment of working conditions of working car repair shops of the auto enterprise will be a basis for development of the preventive actions directed to prevention of the general and professional incidence among workers and optimization of working conditions of workers.

Keywords: working conditions, car repair shops, workplace, illumination, category of work.

Хозирги кунда автомобил транспорти — халқ хўжалигининг муҳим бир соҳасидир. Автомобил транспорти бутун аҳолининг 3/4 қисмидан ортиғини ташишга хизмат қилади. Автомобил транспортининг асосий афзаллиги: йўловчилар ташишни ташкил қилишда сарфланадиган маблағнинг нисбатан камлиги, бевосита жўнаш пунктдан белгиланган жойгача қўшимча харажат ҳамда катта ташишсиз олиб боришнинг мумкинлиги, йўловчиларни етарлича тезликда манзилга етказиш, харажатларнинг нисбатан юқори бўлмаган қийматидир [1, 4]. Давлатнинг халқ хўжалигига доир йўловчилар ташишни амалга ошириш учун келажакдаги эҳтиёжни қондириш юқори унумдорликка эга бўлган ва кам харажат сарфлайдиган, комфортабелли ва йўловчиларни хавфсиз манзилга етказадиган турли русумдаги автобуслар билан таъминлаш орқали эришилади. Лекин бу

соҳасида ишловчиларги иш жараёнида бир канча зарарли ва хавфли омиллар салбий таъсир қилади [2, 3].

Материал ва текширув усуллари. Иш жойларида ва цехдан ташқари жойларда ёритилганлик ҳолатини текшириш мақсадида цехдаги ёритгич тармоқларини иш сме-наси динамикасида йилнинг илик ва совуқ даврларида ўтказилди. Текширувлар ёритилганлик «АРГУС-01» маркали люксметр асбоби ёрдамида Давлат стандарти 2.49.40—81-«Бино ва иншоотлар. Иш жойларда ишлаб чиқаришда ёритилганликни ўлчаш усуллари» га асосан ўтказилди. Ишлаб чиқаришда табиий ва биргаликдаги ёритилганлик ҳолати табиий ёритилганлик коэффеценти (ТЁК) бўйича фоизларда, сунъий ёритилганлик эса иш жойлардаги ёритилганлик кўрсаткичлари бўйича люксларда (лк) да баҳоланди. Олинган натижалар, табиий ва сунъий ёритилганлик меъ-

ёрлари ҚМҚ 2.01.05—98 «Табиий ва сунъий ёритилганлик» талабларини ҳисобга олган ҳолда гигиеник баҳоланди.

Текширув натижалари. Тошкент шаҳридаги автокорхоналарда автобус ҳайдовчилари билан бир қаторда таъмирлаш цехларида ишловчи ишчилар ҳам фаолия юритади. Автотранспорт корхоналарида хизмат кўрсатиш ва техник базасини яхшилаш учун таъмирлаш цехлари, автоёқилги қуйиш станцияси, диспетчерлик хизмати мавжуд. Тошкент шаҳарда жойлашган автокоркорхонадаги автотаъмирлаш цехларида ишловчиларнинг меҳнат шароити технологик жараённинг асосий таснифини стабиллиги, унинг санитар-техник мосламалари ишлаб чиқариш омилларидан шовқин, тебраниш, ноқулай микроклим шароити, иш жой ҳавоси чангланганлиги, газланганлиги, иш жойида ёритилганликни етарли эмаслигига сабаб бўлмоқда. Автотаъмирлаш цехларида автоэлектриклар, токарлар, авточилангирлар, электргазпайвандчилар, агрегатчилар, моторчилар, шиномонтажчилар, карбюраторчилар, вулканизаторчилар ишлайди. Ёритилганликни яхшилаш ҳамда организм фаолиятини активлаштириш мақсадида табиий ва сунъий ёритилганликни рационал ташкил этиш катта аҳамиятга эга. Автокорхонанинг автотаъмирлаш цехлари бир қаватли намунавий лойиҳа бўйича қурилган бинода жойлашган. Ёритилганлик бир томонлама бўлиб, ён томондан ойналар орқали табиий ёритилганлик иш жойларига тушади. Иш жараёни асосан кундузи бўлиб, икки сменада олиб борилади. Иш куни давомида ёритилганлик аралаш типда.

Текширув давомида асосий қасбда ишловчи токарлар, моторчилар, агрегатчилар ва вулканизаторчиларнинг иш жойларидаги ёритилганлик кўрсаткичлари ўрганилиб, уларга гигиеник баҳо берилди. Токарлар III «в» разряднинг юқори аниқликдаги ишларни бажарадилар. Объектнинг энг

кичик ўлчами 0,3—0,5 мм, фон тўқ рангда, контрастлиги ўртача. Токарлик цехидаги аралаш ёритилганлик бўйича олинган маълумотлар иш жойларидаги ёритилганлик йилнинг илик ва совуқ даврлари учун ҚМҚ 2.01.05—98 талабларига жавоб бермаслиги аниқланади, яъни табиий ёруғлик коэффиценти эрталаб соат 8⁰⁰ да 0,75%, соат 11⁰⁰ да 0,8% ва 16⁰⁰ да 0,9% ни ташкил этди (РЭД-1,2%).

Моторчиларнинг бажарадиган вазифаси эса автобус моторларини таъмирлаш, ҳамда деталларга ишлов бериш ишларини бажаришдан иборат. Моторчилар бажарадиган иши VI разряднинг жуда кичик аниқликдаги вазифаларни бажарадилар. Объектнинг энг кичик ўлчами 5 мм дан ортик. Ёритилганлик соат 8⁰⁰ да 0,55% иш кунининг охирида эса соат 16⁰⁰ да 0,59%, ТЁК 0,6% ни ташкил этган. Агрегат участкасидаги агрегатчиларнинг кўз билан бажарадиган иши ўртача аниқликдаги иш бўлиб, IV разрядга киритилган, объектнинг энг кичик ўлчами 0,5—1,0 мм, фон тўқ рангда бўлиб, ўртача контрастдаги иш гуруҳига киритилган. Ёритилганлик меъёридан кам эмаслиги аниқланди.

Шиномонтаж участкасидаги вулканизаторчиларнинг иши VI разряднинг жуда кичик аниқликдаги ишга кириди. Объектнинг энг кичик ўлчами 5 мм дан ортик. Бу иш жойларидаги ТЁК соат 8⁰⁰ да 0,55% ни, соат 16⁰⁰ да 0,58% ни (ТЁК 0,6% ни ташкил этади).

Хулоса. Шундай қилиб, автокорхонадаги таъмирлаш зонасидаги иш жойларида иш куни мобайнида ёритилганлик кўрсаткичларини ўлчаганимизда ёритилганлик даражаси етарли эмаслиги, ҳамда бир текисда тарқалмаслиги аниқланди. Иш жойларидаги ёритилганликнинг етарли эмаслиги қуйган лампаларнинг ўз вақтида алмаштирилмаслиги, лампаларнинг қуввати пастлиги, дераза ойналарини ва маҳаллий ёритгичларнинг плафонларини тозаланмаганлиги сабаб бўлди.

Адабиётлар:

1. Гуринович Е.Г., Потеряева Е.Л. Система медицинского обслуживания работников вредных производств в условиях крупного промышленного города // Медицина труда и промышленная экология. — Москва, 2008. — № 11. — С. 35—40.
2. Измеров Н.Ф. Охрана здоровья рабочих и профилактика профессиональных заболеваний на современном этапе // Гигиеническая наука и практика на рубеже XXI века: Материалы IX Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей. — Т. 2. — М., 2001. — С. 25—31.
3. Измеров Н.Ф. Роль профпатологии в системе медицины труда // Медицина труда и промышленная экология. — М., 2008. — № 11. — С. 1—4.
4. Онищенко Г.Г. Состояние условий труда и профессиональная заболеваемость работников в Российской Федерации // Гигиена и санитария. — М., 2009. — № 3. — С. 66—71.