МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ

МАТЕРІАЛИ
IX ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
КУРСАНТІВ, СТУДЕНТІВ,
АСПІРАНТІВ ТА АД'ЮНКТІВ

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Львів – 2019

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

д-р техн. наук **Кузик А.Д.** – головний редактор

канд. фіз..-мат. наук **Меньшикова О.В.**

канд. хім. наук **Мірус О.Л.**

канд. техн. наук **Горностай О.Б.**

канд. техн. наук **Станіславчук О.В.**

канд. мед. наук **Телегіна Г.В**

канд. пед. наук **Ільчишин Я.В.**

Марич В.М.

ОРГАНІЗАТОР ТА ВИДАВЕЦЬ Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Технічний редактор, комп'ютерна верстка та друк на різографі Хлевной О.В.

Відповідальний за друк Фльорко М.Я.

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: ЛДУ БЖД, вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007

Контактні телефони: (032) 233-24-79, 233-14-97, тел/факс 233-00-88

E-mail: *ndr@ubgd.lviv.ua*

Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів – Л.: ЛДУ БЖД, 2019. – 188 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами IX Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці».

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

I секція – Управління охороною праці та промисловою безпекою;
II секція – Технології контролю і захисту від шкідливих і небезпечних виробничих чинників;
III секція – Новітні інформаційні технології як інструмент підвищення рівня промислової безпеки;
IV секція – Профілактика виробничого травматизму;
V секція – Культура та психологія праці;
VI секція – Гуманітарні аспекти підготовки сучасного фахівця.

© ЛДУ БЖД, 2019

Здано в набір 10.04.2019. Підписано до друку 15. 04. 2019. Формат 60x84$^{1/3}$. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 8,2. Гарнітура Times New Roman. Друк на різографі. Наклад: 50 прим.
Друк: ЛДУ БЖД
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.

За точність наведених фактів, економіко-статистичних та інших даних, а також за використання відомостей, що не рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передруковуванні матеріалів, посилання на збірник обов'язкове.

Кошіль О. І., Демко Д. М., Фірман В.М.
ПРОФІЛАКТИКА ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ У БОЛГАРІЇ 110
Купріянець М. С., Скрябін В. М., Бардін О. І.
ТРАВМАТИЗМ НА ГЕОЛОГІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ, ГОЛОВНІ ЇХ ПРИЧИН І ПОШУКИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ.....111
Курило А.В., Яєчник Р.В.
ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, СПРИЧИНЕНІ ВПЛИВОМ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ. ВПЛИВ ПИЛУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ.....114
Лапан П. Є., Тимо Н. І., Кіт Л. Я.
ВПЛИВ WI-FI НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ 116
Мних М.-М.Р., Сукач Р.Ю.
ВИРОБНИЧИЙ ТРАВМАТИЗМ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ УКРАЇНИ 118
Мудрик Т.Й., Яєчник Р.В
ВУГІЛЬНА ПРОМИСЛОВІСТЬ УКРАЇНИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ.....120
Нежута Ю.В., Цимбал Б.М.
ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНИХ НЕБЕЗПЕК ПРИ РОБОТІ З ЛИСТОВИМ МЕТАЛОМ.....122
Олівендер Н.Я., Телегіна Г.В.
ПРОБЛЕМА АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ В МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОМУ І СОЦІОКУЛЬТУРНОМУ ДИСКУРСІ В СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ.....124
Пашкуцька Х. В., Телегіна Г.В.
УПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДИК НАВЧАННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕРСОНАЛУ З ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ПРАЦІ 126
Полторацька А., Телегіна Г.В.
ДІТИ ІНДИГО – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА –КОРЕКЦІЯ ЧИ СПІВІСНУВАННЯ? 127
Смик В.К., Яєчник Р.В.
ВПЛИВ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ПОСЛУГ НА ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ 130
Соловій А.О., Яєчник Р.В.
ВПЛИВ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН АЗБЕСТУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ.....132
Стефінін Ю.В., Лялюк - Вітер Г.Д.
ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ В НАФТОГАЗОВОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ.....134
Тимофєєва Ірина, Станіславчук О.В.
СУЧАСНІ ЗАХОДИ ЗНИЖЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ В УКРАЇНІ.....136

УДК 378.147 : 331.4

УПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДИК НАВЧАННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕРСОНАЛУ З ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Пашкуцька Х. В.
Телегіна Г.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Проблема виробничого травматизму є однією з ключових в галузі охорони праці, вона тісно пов'язана з особистою безпекою кожного працівника на виробництві. Тому кожен роботодавець повинен організувати належні й достойні умови праці для своїх підлеглих. На сьогодні реальний стан охорони праці в Україні викликає серйозне занепокоєння: амортизація основних виробничих фондів (80%), перебільшення терміну експлуатації оснащення (в 3-4 рази), невідповідність вимогам безпеки більшості машин, механізмів, транспортних засобів, недостатня забезпеченість і деколи незадовільна якість засобів індивідуального захисту, спрацьованість засобів колективного захисту [1]. Щодо невиробничого травматизму, останній суттєво переважає виробничий[2].

За кількістю всіх госпіталізованих у міські лікарні частка хворих із травмами становить 8 %, у сільські районні лікарні – 7 %. За характером ушкоджень хворі, госпіталізовані з приводу травми, розподіляються наступним чином (%):переломи кісток – 39,2; забиті місця і розтяги – 30,1; рані непроникачі – 17,4; опіки – 6,2. Локалізація ушкоджень до загальної кількості померлих від травм розподіляється таким чином (%):травми голови – 39,9; множинні ушкодження – 38,0 [3].

Виходячи з вищевказаного, радикальне вирішення проблеми травматизму на сьогодні видається нереальним як в Україні, так і в розвинутих країнах світу. Тому особливої актуальності набуває своєчасне і адекватне надання невідкладної медичної допомоги на місці отримання травми до приїзду рятувальників і медиків як працівниками, що знаходилися поруч з травмованим на виробництві і фахівцями з охорони праці, так і пересічними громадянами – свідками події (при невиробничих травмах). Такі заходи попереджують розвиток ускладнень, сприяють збереженню життя і відновленню здоров'я постраждалого.

Таким чином пильної уваги потребує підготовка з невідкладної медичної допомоги фахівців з охорони праці, рятувальників, працівників транспорту, поліції, пересічних громадян. Для покращення засвоєння основ домедичної допомоги і відпрацювання практичних навичок пропонуємо широко використовувати у навчальному процесі для аудиторного навчання і самостійної роботи метод ситуаційних клінічних задач. З метою оптимізації роботи студентів (курсантів) ми розробили алгоритм вирішення ситуаційних задач з невідкладної медичної допомоги. Для активізації самостійної роботи студентів (курсантів), вважаємо доцільним використовувати методики комп'ютерного навчання: дистанційний курс по окремих розділах програми і «зворотній зв'язок».

Література:

1. Моисеенко О. Динамика производственного травматизма:верить или не верить? // Додаток до журналу –Охорона праці‖ . – 2017 - №11. – С. 12-17
2. Chekardina Невиробничий травматизм. Профілактика травматизму [Електронний ресурс]. –Режим доступу: http://www.lubotin.kharkov.ua/main/1925-nevirobnichiy-travmatizm-proflaktika-travmatizmu.html
3. Березюк Л. Попередження побутових травм та їх розслідування // Журнал «Охорона праці та пожежна безпека в Україні». – 2012 - № 6 [Електронний ресурс]. –Режим доступу: http://otipb.at.ua/load/pro_poperedzhennja_nevirobnichogo_travmatizmu/24-1-0-3063

УДК 572. 376 – 056.45

ДІТИ ІНДИГО – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА –КОРЕКЦІЯ ЧИ СПІВІСНУВАННЯ?

Полторацька А.
Телегіна Г.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Рушійною силою еволюційного процесу вважається зміна середовища проживання. Періоди стабільного середовища характеризувалися тривалою стагнацією біологічної еволюції. Для сучасної епохи (3-ій міленіум) притаманні майже катастрофічні зміни клімату, атмосфери, геохімії тощо. Постало питання, яке тривалий час перебувало за межами актуального наукового дослідження: біологічна еволюція людини – завершена? Антропогенез має лише історичну складову? А можливо ми є свідками і співучасниками появи нового типу Homo sapiens?

Певні факти останніх десятиліть наштовхують на гіпотезу – нові люди, інакші – вже серед нас! Про це свідчать дані психології, педагогіки, соціології і в першу чергу ауксології – науки, предметом вивчення якої є процеси росту і розвитку людини (фізичного, психічного, статевого) та її поведінковий онтогенез, звичайно у періоді дитинства. На межі XXI ст. ауксологія впритул зайнялася епохальними змінами процесів розвитку Homo sapiens. Об'єктами пильної і тривожної уваги став феномен дітей Індиго. З цієї теми написано безліч книг, знято десятки телефільмів.

Термін «діти Індиго» ввела Ненсі Тепп наприкінці 70-х років для обдарованих дітей, які мають, за її думкою, ауру кольору індиго (темно-синій), в той час як в минулому столітті більш поширеним кольором аури людини був колір фуксії (рожево-малиновий). Проблема появи дітей Індиго