



**ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда
имени академика Н.Ф.Измерова»**

Информационное обеспечение в медицине труда и профпатологии

к.м.н. ЛЫСУХИН В.Н.

**II Международный Молодёжный Форум
«Профессия и здоровье»**

29 мая - 1 июня 2018 г., Ялта

В соответствии с Директивой Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Декларацией здоровья работающих и Глобальным планом действий ВОЗ по охране здоровья работающих все государства-члены должны располагать информационными и коммуникационными системами, которые будут содействовать эффективному использованию и распространению данных в поддержку здоровья для всех, что подтверждает необходимость оптимизации информационного обеспечения в системе здравоохранения, медицинского образования и науки, в том числе в сфере охраны здоровья работающих.

Совершенствование системы медицины труда в Российской Федерации, необходимость ее адаптации к международным нормам и требованиям, гармонизации отношений с ВОЗ, Международной Организацией Труда (МОТ) по ведущим направлениям, с учетом специфики Российской Федерации также обуславливает развитие необходимой для решения указанных задач системы информационного обеспечения.

Научно обоснованными приоритетными путями совершенствования информационного обеспечения в медицине труда являются:

- **Развитие и использование комплекса перспективных информационных средств на бумажных и электронных носителях;**
- **Облегчение доступа к отечественным и зарубежным источникам профильной информации;**
- **Расширение профессиональных коммуникаций между специалистами, в том числе с использованием современных компьютерных технологий, для обмена актуальной информацией.**
- **Расширение информирования о доступных ресурсах (сайты, базы данных, литература, конференции и пр.)**

Обеспечение специалистов только информационными ресурсами недостаточно для качественной информационной поддержки науки, необходима "рационально подобранная совокупность методов, ресурсов и программно-технических средств".

К сожалению, раз и навсегда удовлетворить потребность ученых в современных информационных технологиях принципиально невозможно: стремительное развитие этой сферы требует оперативного обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры науки, постоянного расширения электронных сетей и совершенствования сетевых технологий.

Как источник информации в сфере охраны и медицины труда все возрастающую роль играет Интернет, дающий возможность практически моментально найти необходимую информацию на сайтах профильных организаций и учреждений по всему миру.

Однако это более справедливо для зарубежных коллег, поскольку многие источники не доступны отечественным пользователям из-за невозможности оплаты подписки, или отсутствия русификации, что создает определенные трудности для лиц, не владеющих иностранным языком.

Во многих странах реализуются программы по созданию единого информационного пространства в сферах здравоохранения и социального развития:

- **В Великобритании - программа NHS Connecting for Health. Аналогичные программы выполняются в странах Организации экономического сотрудничества и развития.**
- **В Европе, помимо национальных программ - единая программа Европейского Союза e-health.**
- **В Канаде - единая информационная система в области здравоохранения. Аналогичная комплексная программа реализуется в США.**

- **В начале 90-х гг. XX в. под эгидой ВОЗ была создана Глобальная информационно-коммуникационная сеть для обеспечения взаимодействия в области гигиены труда, существующая и сегодня.**
- **В Европейском регионе аналогичная система была организована в 2000 г. по инициативе Европейского регионального бюро ВОЗ – WHO/EURO.**
- **Активно действует Балтийская информационно-коммуникационная сеть по проблемам гигиены и охраны труда.**

В 1994 г. Постановлением Совета ЕС №2062 в Бильбао (Испания) было учреждено Европейское агентство по безопасности и здоровью на рабочих местах для содействия Муниципальной европейской комиссии в решении вопросов и развития активных программ в сфере обеспечения безопасности и защиты здоровья на рабочих местах.

Целью Агентства является обеспечение органов Сообщества, стран-участников и других организаций сферы охраны труда и здоровья работников, профильной технической, научной и экономической информацией для более эффективного решения стоящих перед ними задач.

Одним из наиболее развитых зарубежных информационных проектов по охране и гигиене труда является «Safety Lit» Центра политики и практики предотвращения вреда сотрудничающего центра ВОЗ Государственного университета Сан-Диего (Center for Injury Prevention Policy and Practice at San Diego State University in collaboration with the WHO).

«Safety Lit» - это еженедельное размещение в свободном доступе на своем сайте (<http://www.safetylit.org>) рефератов новых профильных статей. Эти статьи не охватывают полностью всю сферу охраны и гигиены труда и представлены только зарубежными авторами, но отсутствие необходимости искать их имеет большое положительное значение.

Search Results

← BACK TO RESULTS

← NEW SEARCH

Share

Download this record to:

RIS | BibTeX | EndNote

All SafetyLit records are available for automatic download to Zotero & Mendeley

Print

Email

Journal Article

A systematic review of lost-time injuries in the global mining industry

Citation Nowrouzi-Kia B, Gohar B, Casole J, Chidu C, Dumond J, McDougall A, Nowrouzi-Kia B. *Work* 2018; ePub(ePub): ePub.

Affiliation McMaster University, Hamilton, ON, Canada.

Copyright (Copyright © 2018, IOS Press)

DOI 10.3233/WOR-182715

PMID 29733036

Abstract BACKGROUND: Mining is a hazardous occupation with elevated rates of lost-time injury and disability.

OBJECTIVE: The purpose of this study is twofold: 1) To identify the type of lost-time injuries in the mining workforce, regardless of the kind of mining and 2) To examine the antecedent factors to the occupational injury (lost-time injuries).

METHODS: We identified and extracted primary papers related to lost-time injuries in the mining sector by conducting a systematic search of the electronic literature in the eight health and related databases.

RESULTS: We critically reviewed nine articles in the mining sector that examined lost-time injuries. Musculoskeletal injuries (hand, back, limbs, fractures, lacerations and muscle contusions), slips and falls were identified as types of lost-time injuries. The review identified the following antecedent factors related to lost-time injuries: the mining work environment (underground mining), being male, age, working with mining equipment, organizational size, falling objects, disease status, job training and lack of occupational safety management teams, recovery time, social supports, access to health services, pre-injury health status and susceptibility to injury.

Language: en

Keywords Work disability; health and safety; injury; occupation

SAFETYLIT WEEKLY UPDATE

We compile citations and summaries of about 400 new articles every week.

[Email Signup](#) | [RSS Feed](#)

[HELP: Tutorials](#) | [FAQ](#)

[CONTACT US: Contact info](#)

Find full text at...

- Direct link (DOI)
- Publisher website
- Google Scholar
- Inter-Library Document Request Form (pdf)

Большое значение среди источников информации по охране и гигиене труда имеют базы данных.

Специализированные полнотекстовые базы данных по охране и гигиене труда существуют с 1996 г.

За рубежом такую информацию можно найти в базах данных, работающих в режиме реального времени – ACSJ-Online, Dow-Jones, CISDOC, NIOSHTIC, HSELINE, INRS, CSNB, HEALSAFE.

К другим источникам можно отнести ERIC (Educational Resources Information Center) – информационную службу США; MEDLINE, которая включает резюме мировой медицинской литературы, подготовленные Национальной библиотекой медицины США; NTIS – справочник США и SIGLE – справочник Евросоюза.

Все больше развиваются электронные библиотеки, открывающие доступ к электронным документам по всему миру. Например электронная библиотека Института гигиены труда США (NIOSH) по охране труда в строительстве eLCOSH (<http://www.cdc.gov/elcosh/index.html>) и Американская национальная библиотека (<http://www.pubmed.gov>), Toxnet (<http://www.toxnet.nlm.nih.gov>).

CASE REPORT

Open Access

Work-related olfactory disorder: a case series and review

Soon Woo Park¹, Young Joong Kang^{1*}, Huisu Eom¹, Hyun-Jin Cho^{2,3}, Jungho Ahn¹ and Sang-Gil Lee¹**Abstract**

Background: The olfactory bulb is anatomically exposed and thus can be directly damaged by external stimulation. This can occur as an occupational injury owing to contact with organic solvents or other causes. We present cases of eight patients who sustained occupation-related exposure to potentially toxic substances and later presented with signs and symptoms of anosmia. We examined the occupational and medical characteristics of the patients and evaluated their work-relatedness.

Case presentation: Case 1: A 50-year-old man performed high-frequency heat treatments for approximately 11 years. He experienced decreased senses for olfaction and taste during the later years culminating in the diagnosis of anosmia after 3 years (high work-relatedness). Case 2: A 54-year-old man whose work involved exposure to various organic solvents, such as spray painting and application of paint and thinners for approximately 4 years, was subsequently diagnosed with anosmia based on rhinorrhea, headache, and loss of olfaction (high work-relatedness). Case 3: A 44-year-old man who performed spray painting for approximately 17 years developed anosmia (high work-relatedness). Case 4: A 44-year-old man was involved in ship engine cleaning once a month, for approximately 7 h per cleaning session; he was diagnosed with anosmia based on loss of olfaction (low work-relatedness). Case 5: A 41-year-old man worked in ship building block construction for approximately 13 years; anosmia diagnosis was based on loss of olfaction (low work-relatedness). Case 6: A 47-year-old woman performed product inspection and labeling at a plant manufacturing automobile parts; anosmia diagnosis was based on decreased olfaction and taste (low work-relatedness). Case 7: A 50-year-old woman performed epoxy coating in a plant manufacturing automobile parts; anosmia diagnosis was based on diminishing olfaction (low work-relatedness). Case 8: A 57-year-old woman performed cleaning of the area where mobile phone parts were manufactured; anosmia diagnosis was based on diminishing olfaction (low work-relatedness).

Conclusion: The study results confirmed work-relatedness when the subject was young, and the duration of exposure was long without any other cause of anosmia. Regarding compensation for occupational diseases, work-relatedness can be recognized as a relative concept.

Keywords: Olfactory disorder, Occupational disease, Anosmia, Work-relatedness

Background

Olfactory disorder has been less of a medical concern compared with visual or auditory disturbances because the symptoms of the disorder can be subtle and less immediately apparent, compared with disorders of the other senses [1]. Nevertheless, the quality of life is severely impaired in patients with chronic

severe hyposmia or anosmia [2]. Olfaction plays a significant role in our ability to detect the aroma and flavor of foods. It is also responsible for our awareness of environmental fragrances.

The olfactory sensory neurons are true bipolar neurons that have anatomically different features in contrast to the peripheral components of the auditory and visual systems. The olfactory bulb is directly exposed to the external environment and thus can be vulnerable to external stimulation from inflammatory, infectious, and chemical agents. Under normal conditions, the olfactory sensory neurons undergo regular turnover of receptor

* Correspondence: cnergy14@gmail.com

¹Occupational Safety and Health Research Institute, Korea Occupational Safety and Health Agency, 400, Jongga-ro, Jung-gu, Ulsan 44429, South Korea

Full list of author information is available at the end of the article

Профильные руководства для врачей-профпатологов представлены в электронном виде разработчиками - национальными ассоциациями врачей-профпатологов,

такими как американская АСОЕМ

(<http://www.asoem.org>), британская FOM

(<http://www.fom.ac.uk>).

Есть также американский сайт (<http://www.ahrq.gov>) с базами данных общих и специальных руководств.

В крупнейшей в мире реферативной и аналитической базе научных публикаций и цитирования SciVerse Scopus широко представлена охрана и гигиена труда, однако доступ осуществляется только по подписке (<http://www.scopus.com>; <http://www.sciencedirect.com>).

ELSEVIER

WebShop Elsevier's Illustration Services
 Scientific, technical & medical images, charts, and graphs created by top Elsevier illustrators

You have **Guest** access to ScienceDirect Find out more...

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and 26,000 books.

13,397,561 articles on ScienceDirect

Browse publications by subject

- | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
| Physical Sciences and Engineering | Life Sciences | Health Sciences | Social Sciences and Humanities |
| Chemical Engineering | Agricultural and Biological Sciences | Medicine and Dentistry | Arts and Humanities |
| Chemistry | Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Nursing and Health Professions | Business, Management and Accounting |
| Computer Science | Environmental Science | Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science | Decision Sciences |
| Earth and Planetary Sciences | Immunology and Microbiology | Veterinary Science and Veterinary Medicine | Economics, Econometrics and Finance |
| Energy Engineering | Neuroscience | | Psychology |
| Materials Science | | | Social Sciences |
| Mathematics | | | |
| Physics and Astronomy | | | |

Browse publications by title

- | | | | |
|---|---|-----|---|
| A | B | C | D |
| E | F | G | H |
| I | J | K | L |
| M | N | O | P |
| Q | R | S | T |
| U | V | W | X |
| Y | Z | 0-9 | |

Browse all titles

ADVERTISEMENT

ELSEVIER

WebShop

Need support to publish your paper?

Feedback

Информацию по медицине труда в Интернете можно найти на сайтах таких организаций, как:

- **Канадский центр гигиены труда** (<http://www.ccohs.ca>),
- **Европейское агентство гигиены труда** (<http://www.oshaeuropa.eu>),
- **Международный центр гигиены труда МОТ** (<http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/index.htm>),
- **Американский национальный институт медицины труда** (<http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html>),
- **Национальный институт гигиены труда Финляндии** (<http://www.ttl.fi>),
- **Французский национальный научно-исследовательский институт проблем безопасности** (<http://www.inrs.fr>).



Santé et sécurité au travail

Rechercher sur le site... OK

INRS | Actualités | Démarches de prévention | Risques | Métiers et secteurs d'activité | Services aux entreprises | Publications et outils

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Evaluer les risques chimiques avec SEIRICH

SEIRICH est un nouvel outil développé par l'INRS et ses partenaires pour évaluer le risque chimique dans votre entreprise.



SEIRICH Évaluer le risque chimique

www.seirich

ET AUSSI...

VIDÉO



D'une maison à l'autre

DÉPLIANT

08/2015



Un dépliant sur les vibrations main-bras

REVUE

09/2015



Travail & Sécurité :

Канадский центр охраны и медицины труда (Canadian Centre for Occupational Health and Safety) (CCOHS) предоставляет свободный доступ к энциклопедии по охране и медицине труда МОТ (ILO Encyclopaedia of Occupational Health and Safety) на английском языке (<http://www.ilocis.org>).

На русском языке данная энциклопедия доступна на сайте Института промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства (<http://base.safework.ru/iloenc>), где также представлена библиотека безопасного труда МОТ (<http://base.safework.ru/safework>).



Обращение к читателям, Жан-Виктор Груз, Директор Московского бюро МОТ

Обращение к читателям, Ю.Г. Сорокин,
Руководитель Департамента Условий и охраны труда
Министерства труда и социального развития Российской Федерации



ТОМ I

Раздел I. Организм

1. [Кровь](#)
2. [Рак](#)
3. [Сердечно-сосудистая система](#)
4. [Пищеварительная система](#)
5. [Психическое здоровье](#)
6. [Костно-мышечная система](#)
7. [Нервная система](#)
8. [Почки и мочевыделительная система](#)
9. [Репродуктивная система](#)
10. [Респираторная система](#)
11. [Органы чувств](#)
12. [Кожные заболевания](#)
13. [Системные патологические состояния](#)

Раздел II. Охрана здоровья

14. [Медицинские службы первой и неотложной помощи](#)
15. [Сохранение и укрепление здоровья](#)
16. [Служба гигиены труда](#)

Раздел III. Управление и политика

17. [Потеря трудоспособности и труд](#)
18. [Образовательная и профессиональная подготовка](#)
19. [Этические вопросы](#)
20. [Развитие, технология и торговля](#)
21. [Трудовые отношения и управление кадрами](#)
22. [Ресурсы: информация и техника безопасности и гигиена труда](#)
23. [Ресурсы: институциональные, структурные и юридические](#)
24. [Работа и работники](#)
25. [Система компенсации работникам](#)
26. [Системы оплаты труда](#)

Раздел IV. Методология и практика

27. [Биологический мониторинг](#)
28. [Эпидемиология и статистика](#)
29. [Эргономика](#)
30. [Гигиена труда](#)
31. [Личная защита](#)
32. [Системы регистрации и наблюдения](#)
33. [Токсикология](#)



ТОМ II

Раздел V. Психологические и организационные факторы

34. [Психосоциальные и организационные факторы](#)
35. [Организации, здоровье и безопасность](#)

Раздел VI. Вредные факторы общего характера

36. [Барометрическое давление, повышенное](#)
37. [Барометрическое давление, пониженное](#)
38. [Вредные факторы биологического характера](#)
39. [Чрезвычайные происшествия природного и технологического характера](#)
40. [Электричество](#)
41. [Пожар](#)
42. [Жара и холод](#)
43. [Продолжительность работы](#)
44. [Качество воздуха в помещении](#)
45. [Контроль состояния окружающей среды в помещениях](#)
46. [Освещение](#)
47. [Шум](#)
48. [Радиация, ионизирующая](#)
49. [Радиация, неионизирующая](#)
50. [Вибрация](#)
51. [Насилие](#)
52. [Устройства визуального отображения информации](#)


Определенные материалы можно найти и на сайте Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) (www.who.int) и на сайте Международной организации труда (МОТ) (www.ilo.org).

ACTRAV >[About ACTRAV >](#)[Areas of work >](#)[The future of Work we want: Workers' perspective >](#)[Media centre > \[+\]](#)[Events and meetings >](#)[Information resources > \[-\]](#)[Publications >](#)[International Journal of Labour Research](#)[ILO home >](#) [About the ILO >](#) [How the ILO works >](#) [Departments and offices >](#)[Bureau for Workers' Activities \(ACTRAV\) >](#) [Information resources >](#) [International Journal of Labour Research >](#) [Psychosocial risks, stress and violence in the world of work ...](#)**International Journal of Labour Research**

Psychosocial risks, stress and violence in the world of work

The aims of this issue of the International Journal of Labour Research are to raise the questions surrounding work-related stress, violence and harassment in the world of work, in order to respond to the need to revitalize the exchange of information in the labour movement on these topics. This issue of the Journal comprises five articles covering prevention of psychosocial risks and work-related stress, trade union perspectives and actions on psychosocial risks and violence and harassment, digitalization of work and associated risks, trade union responses to the psychosocial impacts of technological change in contemporary workplaces, and vulnerability of certain groups of workers to violence.

Type: Periodical
Date issued: 28 April 2017
Contact(s): Mamadou Kaba Souare,
 souare@ilo.org


**Download:**
 pdf - 2.1 MB

Tags: workplace violence, trade unions, occupational safety and health, occupational diseases, stress

Regions and countries covered: Global

Tools

This content is available in
[español >](#) [français >](#)

A A+ A++  Print >

Share this content



Violence and Harassment at

На многих сайтах можно найти законы по охране и гигиене труда разных стран, но объединенной базы данных по вопросам законодательства нет.

International Occupational Safety and Health Information Centre (CIS) сформировал базу данных CISDOC, но она не является полной.

University of Salford European Occupational Safety and Health Law Unit (Англия) имеет современную полнотекстовую подборку законов по безопасности и гигиене труда стран-членов Европейского союза и скандинавских стран.

European Agency for Health and Safety at Work

- Online Interactive Risk assessment (OIRA)
- OSHWiki

How can I get involved

To ensure that information is current and compliant with principles of reliability and verifiability OSHwiki articles can only be created and edited by "Accredited Authors". If you belong to a recognised OSH professional or scientific organisation and would like to join, please fill in this form [File:Author registration.pdf](#) (save as link to download onto your hard drive) and send it to info@oshwiki.eu.

Most recent

- IOM
- Health risks and prevention practices during handling of fumigated containers
- Fizikai kóroki tényezők
- Content Report
- Двонасочното консултирање и информирање Принцип на превенција

Most popular

- Aspectos generales de seguridad y salud en el trabajo (SST)
- Job satisfaction: theories and definitions
- Lifting operations and lifting equipment
- Protective helmets – requirements and selection
- Accidents and incidents

Featured Article

Evaluer les risques professionnels dans les TPE : les atouts du numérique

Et si le premier pas des petites entreprises en matière de prévention se faisait grâce à Internet ? C'est le pari qu'ont fait plusieurs Etats membres de l'Union européenne, en développant des outils interactifs en ligne d'aide à l'évaluation des risques professionnels. Si les avantages sont nombreux, leur conception doit respecter quelques principes fondamentaux, gages de leur efficacité.

Les évolutions des technologies informatiques et des pratiques d'utilisation du Web conduisent aujourd'hui au développement de divers outils interactifs d'aide à l'évaluation des risques

Table of Contents

- OSH in general
- OSH Management and organisation
- Prevention and control strategies
- Dangerous substances (chemical and biological)
- Physical agents
- Ergonomics
- Safety
- Psychosocial issues
- Health
- Sectors and occupations
- Groups at risk

Проблемы:

- **Отсутствует однородный и последовательный способ сбора данных в разных странах .**
- **Разные страны используют разные методологии, поэтому их данные трудно использовать для сравнительного изучения.**
- **Нет всеобъемлющего источника информации по международным исследованиям в области охраны и гигиены труда, но существуют многочисленные журналы и базы данных, содержащие результаты исследований и исследовательских программ.**

Возможности новых информационных технологий, в т.ч. Интернета, в России используются недостаточно, что создает определенный дефицит в профильной информации и потерю ее актуальности.

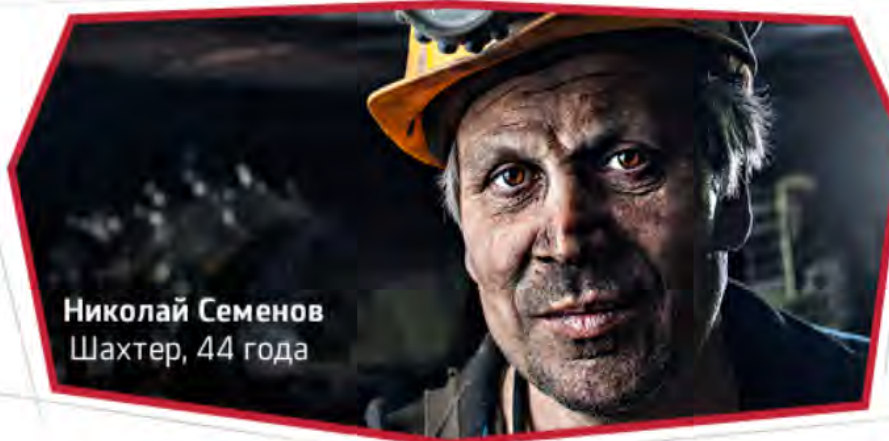
И хотя все отечественные профильные НИИ и научные центры имеют свои сайты в Интернете, где представляют определенную информацию для специалистов, практически нет отечественных централизованных баз данных по вопросам медицины труда, что ставит перед российскими специалистами задачу по созданию такой системы.

Анализ существующего информационного обеспечения в области медицины труда свидетельствует, что в Российской Федерации отсутствует комплексная система информации по медицине труда и недостаточна интеграция в международную сеть.

После исследования Интернет-ресурсов было принято решение создать справочно-информационный портал «Здоровье работающего населения». Портал действует с 2014 года.



Здоровье работающего населения



Николай Семенов
Шахтер, 44 года

Справочно-нормативная документация

[Федеральные законы](#)

[Постановления Правительства](#)

[Приказы МинЗдрава](#)

[Постановления главного сан.врача](#)

[Заседания Правительства
по вопросам охраны
здоровья граждан](#)

[Организации](#)

[Научные мероприятия](#)

[Программы охраны труда и здоровья
работающих](#)

[Лучшие практики](#)

Государственная программа определяет цели, задачи, основные направления развития здравоохранения и мероприятия, механизмы их реализации и финансовое обеспечение. По прогнозной оценке расходы на реализацию мероприятий Государственной программы из бюджетов всех уровней будут направлены средства в размере более 33 трлн рублей.

«В Государственной программе сформулированы основные приоритеты развития отрасли, в рамках которых Министерство планирует работать в среднесрочной перспективе», - говорит Министр Вероника Скворцова.

Реализация мероприятий Госпрограммы предусмотрена в два этапа: первый этап - с 2013 по 2015 год, второй этап - с 2016 по 2020 год.

Цель создания портала – справочно-информационная поддержка

Для работодателей:

- **Актуальная справочно-нормативная документация;**
- **Обмен практиками в области охраны здоровья и оценка их эффективности;**
- **Информация о проектах, современных технологиях в области охраны здоровья работающих граждан;**
- **Обзор зарубежных и отечественных ресурсов, достижений и инноваций, которые могут быть задействованы для охраны здоровья;**
- **Коммуникация.**

Справочно-информационная поддержка

Для работников:

- программы здорового образа жизни;
- программы по оздоровлению работающего населения;
- актуальная справочно-нормативная документация;
- информация о состоянии дел в области охраны здоровья работающего населения.

Справочно-информационная поддержка

Для медицинских специалистов:

- **Современные медицинские технологии в области охраны здоровья работников;**
- **Актуальная справочно-нормативная документация;**
- **Информация о научных мероприятиях: конгрессах, конференциях, семинарах;**
- **Обзор достижений и инноваций в области охраны труда.**

Также существует сайт Ассоциации врачей и специалистов по медицине труда, где можно найти информацию по нормативно-правовой профильной документации, полезные ссылки и данные о мероприятиях в сфере медицины труда в России и за рубежом.

Например о прошедшем недавно в Ирландии Международном Конгрессе по медицине труда, на сайте которого, можно посмотреть его научные материалы.



ICOH CONGRESS DUBLIN 2018 – A GREAT SUCCESS!

It is pleasing to announce that the Congress in Dublin, which closed on Friday 4th May, was a great success! Over 2200 delegates attended and participated in:

- 42 keynote presentations
- 196 special and abstract sessions
- Over 700 posters
- 852 academic presentations in the parallel sessions
- Over 300 hours of educational content
- 4 worksite visits and a historical walking tour of Dublin
- A tour of the Irish Naval vessel LE WB Yeats
- Over 800 attended the Congress Gala Dinner

In addition, there was a lively exhibition area and we are grateful to all of our sponsors including IOSH and Cardinus Risk Management. The conference app proved to be a valuable tool for delegates allowing them to interact with speakers using the Q & A and polling functions. It also facilitated the planning of personal programmes and provided daily updates to complement the Congress daily newsletter.

The global policy forum was very well received and facilitated the development of a Dublin Statement on Occupational Health: ***New Avenues for Prevention of Occupational Cancer and Other Severe Occupational Health Hazards***. This was signed off at the closing ceremony. All submitted abstracts were published as a supplement to the Occupational and Environmental Medicine journal and this is available online.



Благодарю за внимание !