



РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ



ВРАЧ-АСПИРАНТ .RU
Медицинский журнал

Информационное сообщение о проведении III-й международной конференции

«Здравоохранение в аспекте окружающей среды и устойчивого развития» «Environmental Health and Sustainable Humanosphere» EHSN-2020

(Красноярск, 10-11 апреля 2020 г.)

МАТЕРИАЛЫ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 25 мая 2020 ГОДА

Международный и Российский Союз научных и инженерных общественных объединений (Москва), Красноярский краевой Союз НИО, Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза НИО, Научно-практический журнал «Врач-аспирант» (Воронеж) и Красноярская Ассоциация неврологов проводят 10-11 апреля 2020 года в г. **Красноярске** международную конференцию «Здравоохранение в аспекте окружающей среды и устойчивого развития» - «Conference on Environmental Health and Sustainable Humanosphere» (EHSN-2020).

К участию приглашаются **ученые и специалисты** российских и зарубежных вузов, академических институтов, клиник, проектных и исследовательских центров.

Цель конференции - обмен опытом ведущих специалистов в области современного здравоохранения в аспекте окружающей среды и социально-экономических условий устойчивого развития общества, в области гигиены труда, анализа влияния факторов окружающей среды на здоровье человека, экологической эпидемиологии, радиологических методов в здравоохранении и лучевой терапии, а также в современных направлениях исследований по созданию новой хирургической техники и новых хирургических технологий, разработке новых и усовершенствованных профилактических, противоэпидемических средств и мероприятий, а также новых организационных форм управления заболеваемостью для снижения потерь здоровья населения.

Основные направления научной программы конференции:

- Environmental epidemiology / Экологическая эпидемиология
- Environmental engineering / Экологический инжиниринг
- Scientific and engineering principles for biomedical protection of human populations / Научные и инженерные принципы биомедицинской защиты человеческих популяций
- Occupational health and industrial hygiene / Гигиена труда и промышленная гигиена
- Radiological health / Радиологические методы в здравоохранении
- Life biosciences / Биология и науки о жизни
- Community-based development and socioeconomic science / Развитие общества и социально-экономические исследования
- Impact of environmental factors on health / Влияние факторов окружающей среды на здоровье человека

<http://conf.domnit.ru/ru/conferences/ehsh-2020/>

Регистрация участников и прием статей открыты с 03 марта 2020 г. по 25 мая 2020 г. на сайте Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза НИО www.domnit.ru в разделе «Конференции». Рабочие языки конференции: русский и английский.

Публикация трудов конференции

Материалы конференции в виде статей на английском языке публикуются в журнале *Advances in Health Sciences Research (Atlantis Press)*, индексируемом CPCI (входит в Clarivate's Web of Science), CNKI и Google Scholar (оформляются в соответствии с шаблоном, все требования даны на сайте конференции).

Организационный взнос

Участие в конференции бесплатное. Организационный взнос для публикации статей:

Ранняя регистрация (статья представлена и принята к публикации до 11 апреля 2020 г, оплата до 25 апреля 2020):

- 12490 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 18490 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2500 рублей.

После 11 апреля - до 25 мая 2020 года (оплата до 05 июня 2020) будет проводиться прием и отбор дополнительных материалов по итогам проведения конференции:

- 14590 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 20590 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2500 рублей.

Оргвзнос оплачивается только после получения уведомления о принятии статьи к публикации.

Место и даты проведения

Конференция пройдет **10-11 апреля 2020** года в Красноярском краевом Доме науки и техники Российского Союза НИО.

Для иногородних участников, аспирантов и молодых ученых предусмотрена форма участия с он-лайн презентацией на сайте (дистанционная Е-презентация – от 3 до 5 слайдов на русском и/или английском языке – оформляются в свободной форме в формате pdf/ppt, шаблон можно скачать на сайте конференции). Цифровые презентации участников будут выставлены на сайте конференции в разделе "Материалы конференции" и будут транслироваться во время конференции на мультимедийных экранах в холле и в конференц-зале в режиме нон-стоп.

Контакты

Подробную информацию об условиях участия и программе конференции можно найти на www.domnit.ru в разделе «Конференции».

630049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, ОУ «ККДНиТ», кабинет 101, ответственный секретарь международной конференции Ворошилова А.А.

Телефон: +7-391-227-84-84 E-mail: krasnio@bk.ru

Расширенный рубрикатор международной конференции «Здравоохранение в аспекте окружающей среды и устойчивого развития» - «Conference on Environmental Health and Sustainable Humanosphere» (EHSH-2020).

1. Environmental health engineering / Экологический инжиниринг

- 1.1. Охрана здоровья человека и инфраструктуры от экологической опасности.
- 1.2. Локальная и глобальная защита окружающей среды от природных и человеческих угроз, включая контроль отходов.
- 1.3. Улучшение качества окружающей среды.
- 1.4. Экологическая устойчивость и общественное здравоохранение.

2. Environmental epidemiology and health problems/ Экологическая эпидемиология

- 2.1 Совершенствование методологии эпидемиологических исследований для повышения уровня доказательности эпидемиологических заключений, в том числе и в клинической практике.
- 2.2 Разработка и совершенствование систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга, предэпидемической диагностики для эффективного управления заболеваемостью и сохранения здоровья населения.
- 2.3 Исследование влияния окружающей среды на здоровье человека и протекание беременности. Диагностика и профилактика осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний.
- 2.4 Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления беременных в различные периоды жизни с учетом внешних воздействий.
- 2.5 Методы диагностики заболеваний эндокринной системы на фоне экологических угроз с использованием клинических, лабораторных, инструментальных и других методов исследования.
- 2.6 Лечение эндокринных заболеваний, вызванных экологическим загрязнением окружающей среды.
- 2.7 Профилактика, выявление и эпидемиология эндокринных заболеваний, вызванных последствиями экологического загрязнения.
- 2.8 Совершенствование диагностики болезней внутренних органов, вызванных последствиями экологического загрязнения.
- 2.9 Совершенствование и оптимизация лечебных мероприятий и профилактики возникновения или обострения заболеваний внутренних органов, вызванных последствиями экологического загрязнения.
- 2.10 Проблемы диагностики, лечения и реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми патологиями, вызванными экологическим загрязнением окружающей среды.
- 2.11 Проблемы диагностики, лечения и реабилитации детских заболеваний, вызванных экологическим загрязнением окружающей среды.
- 2.12 Проблемы диагностики, лечения и реабилитации инфекционных заболеваний, вызванных экологическим загрязнением окружающей среды.
- 2.13 Проблемы диагностики, лечения и реабилитации инфекционных заболеваний опорно-двигательной системы, вызванных экологическим загрязнением окружающей среды.
- 2.14 Проблемы профессиональной подготовки специалистов в области экологической медицины.

3. Scientific and engineering principles for biomedical protection of human populations / Научные и инженерные принципы биомедицинской защиты человеческих популяций

- 3.1 Биомедицинские методы защиты населения от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды.
- 3.2 Защита окружающей среды от потенциально вредных воздействий естественной и человеческой деятельности.
- 3.3 Качество жизни, связь с экологическими факторами, улучшение качества жизни.
- 3.4 Разработка и использование технических устройств для частичной или полной замены жизненно важных органов и их частей, утративших свою функцию.
- 3.5 Разработка новых и усовершенствование профилактических, противоэпидемических средств и мероприятий, а также новых организационных форм управления заболеваемостью для снижения потерь здоровья населения.
- 3.6 Разработка и усовершенствование системы противоэпидемических мероприятий при чрезвычайных ситуациях.
- 3.7 Создание новой хирургической техники, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, а также совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и хирургического лечения болезней, вызванных экологическим загрязнением окружающей среды.
- 3.8 Совершенствование методов защиты организма от чрезвычайных воздействий в связи с хирургическими вмешательствами, а также критическими, угрожающими жизни состояниями,

вызванными различными заболеваниями, травмами, отравлениями в связи с экологическим загрязнением окружающей среды.

3.9 Совершенствование правил и методов безопасной гемотрансфузионной, инфузионной и экстракорпоральной терапии; организации специализированной гематологической и трансфузионной помощи населению, системы донорства и службы крови.

3.10 Проблемы профессиональной подготовки специалистов в области экологического инжиниринга.

4. Occupational health and industrial hygiene / Гигиена труда и промышленная гигиена

4.1 Изучение влияния трудовых процессов и производственной среды на организм работающих и разработка гигиенических нормативов и санитарных мероприятий, направленных на обеспечение благоприятных и здоровых условий труда.

4.2 Исследования влияния факторов окружающей среды, условий обучения и воспитания на организм детей и подростков.

4.3 Разработка гигиенических нормативов условий труда в сельском хозяйстве и быта сельского населения.

4.4 Разработка гигиенических нормативов и требований, направленных на обеспечение оптимальных условий для лечения больных в лечебно-профилактических учреждениях и оптимальных условий труда медперсонала.

4.5 Изучение влияния условий деятельности и быта на здоровье военнослужащих.

4.6 Разработка методов и технологий профилактики профессиональных заболеваний и заболеваний, порожденных влиянием окружающей среды.

4.7 Проблемы профессиональной подготовки специалистов в области гигиены труда и промышленной гигиены.

5. Radiological health / Радиологические методы в здравоохранении

5.1 Проблемы и перспективы диагностики патологических состояний различных органов и систем человека путем формирования и изучения изображений в различных физических полях.

5.2 Особенности и результаты лучевой терапии злокачественных опухолей в качестве самостоятельного радикального, паллиативного и симптоматического пособия.

5.3 Разработка и апробация различных способов радиомодификации.

5.4 Исследование сочетанных способов подведения дозы ионизирующего излучения при условии обеспечения гарантии качества лучевой терапии по клиническим, радиобиологическими дозиметрическим позициям.

5.5 Изучение закономерностей формирования радиационной обстановки и доз ионизирующих излучений, их влияния на здоровье людей, разработка санитарных правил и норм радиационной безопасности населения.

5.6 Проблемы профессиональной подготовки специалистов в области радиологических методов в здравоохранении.

6 Life biosciences / Биология и науки о жизни

6.1 Природа, структура, функции и поведение живых существ (микроорганизмов, животных, растений и человека), их эволюция, развитие, взаимосвязи, а также отношения, которые складываются между ними и окружающей средой.

6.2 Технологические достижения в области биотехнологий и молекулярной биологии.

6.3 Инновационные междисциплинарные проекты для повышения уровня и качества жизни.

7 Community-based development and socioeconomic science / Развитие общества и социально-экономические исследования

7.1 Расширенное воспроизводство, постепенные структурные и качественные изменения в экономике, производственных силах, факторах роста и развития, науки, образования, культуры, качества и уровня жизни общества, человеческого капитала.

7.2 Воспроизводство общественных систем и прогрессивная направленность в здравоохранении и охране окружающей среды.

7.3 Развитие общественных отношений, расширение личных свобод, выравнивание возможностей.

8 Impact of environmental factors on health / Влияние факторов окружающей среды на здоровье человека

8.1 Региональное и глобальное экологическое загрязнение.

8.2 Экология жилища и рабочего помещения.

8.3 Запредельная концентрация вредных веществ в атмосфере.

8.4 Биологические, экологические и социальные факторы риска.

8.5 Экопатологии — болезни, вызванные факторами среды.

8.6 Управляемые и неуправляемые факторы риска. Изменение климата.