

2020

ПРОГРАММА

I Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020»

19 – 20
НОЯБРЯ



ПРОГРАММА
I Национального конгресса с международным участием по
экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды
«СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020»
19-20 ноября 2020 г.

Москва, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России
проводится с использованием дистанционных технологий

Научная программа I Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020» (далее – Конгресс) включает следующие вопросы:

- исследование общих закономерностей влияния факторов среды обитания на человека с учетом оценки риска здоровью;
- разработка гигиенических нормативов, методических подходов и мероприятий, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения;
- изучение влияния трудовых процессов и производственной среды на организм работающих и разработка гигиенических нормативов и санитарных мероприятий, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных условий труда;
- исследование влияния факторов окружающей среды, условий обучения и воспитания на организм детей и подростков, с целью разработки мероприятий, направленных на охрану и укрепление их здоровья, благоприятное развитие и совершенствование функциональных возможностей организма детей и подростков;
- изучение влияния качества пищевых продуктов на организм человека, разработка гигиенических нормативов, санитарных требований и рекомендаций по их хранению и применению, а также рационализация структуры и режимов питания, направленных на улучшение здоровья населения;
- разработка гигиенических нормативов и требований, направленных на обеспечение оптимальных условий для лечения больных в медицинских организациях стационарного типа и оптимальных условий труда медперсонала;
- моделирование, анализ, разработка и обоснование методов прогнозирования факторов, влияющих на состояние радиационной, химической и биологической безопасности;
- эпидемиологические исследования для определения последствий для здоровья населения, вызванных неблагоприятными природно-климатическими условиями, и разработка предложений по минимизации экологически детерминированной заболеваемости и формированию здорового образа жизни в условиях воздействия на организм неблагоприятных факторов окружающей среды и деятельности;
- изучение технологий, направленных на повышение функциональных резервов организма и профилактики заболеваний у лиц, работающих во вредных и опасных условиях и подвергающихся воздействию экстремальных факторов окружающей среды, в т.ч. в Арктике, а также технологий и программ их реабилитации как с отрывом, так и без отрыва от профессиональной деятельности;
- разработка методов диагностики и лечения заболеваний, вызванных или опосредованных воздействием факторов окружающей среды, а также укрепления здоровья населения;
- санитарно-гигиенические и эпидемиологические аспекты противодействия распространению острых респираторных инфекций по опыту борьбы с пандемией COVID-19;
- гигиенические и санитарно-противоэпидемические аспекты режима самоизоляции и профилактики заболеваний в этих условиях.





19 ноября 2020 года

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00-13:15

09.00-10.00 – подключение к онлайн-трансляции, подготовительные работы.

10:00 Открытие I Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020» (далее – Конгресс).

Модератор заседания

Бобровницкий Игорь Петрович – заместитель генерального директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор.

Вступительное слово:

Юдин Сергей Михайлович – генеральный директор федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, д.м.н., профессор.

Приветствия в адрес Конгресса:

Скворцова Вероника Игоревна – руководитель Федерального медико-биологического агентства, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор.

Герасименко Николай Фёдорович – депутат Государственной Думы, академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ.

Каграманян Игорь Николаевич – первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации, первый заместитель председателя комитета Совета Федерации по социальной политике.

Чехонин Владимир Павлович – Вице-президент Российской академии наук, академик РАН, д.м.н., профессор.

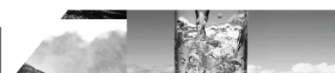
Белявский Олег Викторович – директор федерального государственного бюджетного учреждения «Российский фонд фундаментальных исследований».

Брико Николай Иванович – директор Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор.





- | | | |
|-------------|--|---|
| 10:40-11:00 | <p>Русаков Николай Васильевич
 <i>Главный научный сотрудник ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, д.м.н., профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ</i></p> <p>Резюме: Доклад посвящен памяти выдающегося советского ученого, гигиениста, академика Алексея Николаевича Сысина (17.10.1879 - 25.06.1956), который успешно сочетал практическую деятельность санитарного врача, организатора санитарно-эпидемиологического дела в России, ученого и педагога.</p> | Значение наследия А.Н. Сысина для развития современной науки |
| 11:00-11:15 | <p>Бухтияров Игорь Валентинович
 <i>Директор ФГБНУ «НИИ МТ имени академика Н.Ф. Измерова», д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ</i></p> <p>Содокладчик:
 Кузьмина Людмила Павловна
 <i>Заместитель директора по научной работе ФГБНУ «НИИ МТ имени академика Н.Ф. Измерова», д.б.н., профессор</i></p> | Научное обоснование цифровизации в гигиене труда |
| 11:15-11:30 | <p>Бобровницкий Игорь Петрович
 <i>Заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор</i></p> <p>Резюме: В докладе представлены предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы в области профилактики распространенных хронических неинфекционных заболеваний для ограничения влияния неблагоприятных факторов среды обитания на здоровье.</p> | Эколого-гигиенические аспекты укрепления общественного здоровья в реализации национальных проектов «Здравоохранение» и «Демография» |
| 11:30-11:45 | <p>Митрохин Олег Владимирович
 <i>Заведующий кафедры общей гигиены Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России), д.м.н., профессор</i></p> | Основные тренды развития гигиенической науки в условиях глобальных вызовов и угроз |
| 11:45-12:00 | <p>Ушаков Игорь Борисович
 <i>Академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России</i></p> | Радиационная гигиена современных и перспективных космических полётов |
| 12:00-12:15 | <p>Синицына Оксана Олеговна
 <i>Заместитель директора по научной работе ФБУН "Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана" Роспотребнадзора, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор</i></p> | О ходе реализации концепции создания программы по вопросам здорового питания для групп населения, работающих в тяжелых и вредных условиях труда |

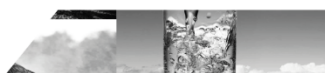




- | | | |
|-------------|---|---|
| 12:15-12:30 | <p>Кучма Владислав Ремирович
 <i>Научный руководитель Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор</i></p> <p>Резюме: В докладе отмечено влияние электронных устройств на здоровье детей и подростков во время дистанционного обучения. Установлено, что в период эпидемии COVID 19 отсутствовало должное медико-психолого-педагогическое сопровождение детей и родителей, что указывает на необходимость гигиенического регламентирования дистанционного обучения и разработки программы действий в подобных условиях с целью снижения риска нарушения здоровья всех участников образовательного процесса в условиях самоизоляции и дистанционного обучения.</p> | <p>Дистанционное обучение в условиях самоизоляции. Что показало изучение самочувствия школьников</p> |
| 12:30-12:45 | <p>Хотимченко Сергей Анатольевич
 <i>Первый заместитель директора ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор</i></p> | <p>Качество и безопасность пищевой продукции: научное обоснование приоритетов и актуализация нормативно-методической базы</p> |
| 12:45-13:00 | <p>Алексанин Сергей Сергеевич
 <i>Директор ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, член-корреспондент РАН, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор</i></p> | <p>Десинхроноз как фактор риска развития соматической патологии у лиц со сменным характером профессиональной деятельности</p> |
| 13:00-13:15 | <p>Самойлов Александр Сергеевич
 <i>Генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор</i></p> | <p>По согласованию</p> |

13:15-14:00

ПЕРЕРЫВ





14:00-18:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модератор заседания

Водянова Мария Александровна – ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, к.б.н.

14:00-14:15 Федоренко Екатерина Валерьевна
Заместитель директора по сопровождению практического и санитарно-эпидемиологического надзора и работе с ЕЭК, к.м.н., доцент, врач высшей квалификационной категории, Республика Беларусь. Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»

Применение динамического подхода при оценке и управлении микробиологическими рисками, ассоциированными с пищей

Резюме: В докладе представлена методология, которая позволяет учитывать направленность изменения уровня микробиологических опасностей в процессе производства и хранения пищевой продукции. Описаны точки приложения динамического подхода при оценке и управлении микробиологическими рисками, ассоциированными с пищей.

14:15-14:30 Дроздова Елена Валентиновна
Республика Беларусь. Заместитель директора по научной работе Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», к.м.н.

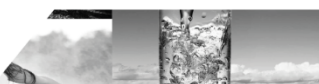
Комплексная оценка экспозиции организма хлороформом с учетом содержания во внутренних средах организма

Резюме: В докладе отображена необходимость в изучение множественных путей экспозиции для усовершенствования подходов к нормированию летучих химических веществ в питьевой воде с учетом комплексного поступления.

14:30-14:45 Долгина Наталья Алексеевна
Республика Беларусь. Научный сотрудник Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», к.м.н.

Гигиеническая оценка загрязнения полиароматическими углеводородами атмосферного воздуха города Минска

Содокладчики:
Ганькин А.Н., Турко М.С., Дроздова Е.В.
Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»





Резюме: В докладе представлены результаты работы по изучению уровней загрязнения бенз(а)пиреном (БП), бенз(б)флуорантеном (БбФ), бенз(к)флуорантеном (БкФ), индено(1,2,3-с,д)пиреном (ИП), фенантреном (Фен), дибенз(а,һ)антраценом (ДБаһА), нафталином (Наф), антраценом (АНТ), ацетонафтенем (АНАФ), 2-метилнафталином (2-МНАФ) и пиреном (ПИР) в 36 пробах атмосферного воздуха г. Минска.

- | | | |
|-------------|---|---|
| 14:45-15:00 | Зубцовская Нина Александровна
<i>г. Новосибирск. Младший научный сотрудник ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора</i> | Значимость рационального использования устройств мобильной связи в повседневной жизни школьника |
|-------------|---|---|

Резюме: В докладе представлены результаты мониторинга эффективности введенных ограничительных мероприятий по использованию мобильных телефонов в школах, проводимого в ноябре 2019 г. - марте 2020 г.

- | | | |
|-------------|---|---|
| 15:00-15:15 | Салтыкова Марина Михайловна
<i>г. Москва, заведующая лабораторией экологии человека и общественного здоровья, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, д.б.н.</i> | Загрязнение воздуха как фактор повышенной смертности от сердечно-сосудистых заболеваний |
|-------------|---|---|

Резюме: В докладе представлены результаты анализа влияния загрязнения воздуха на смертность женщин от болезней системы кровообращения и онкологических заболеваний. В исследование включены данные о смертности и загрязнении воздуха в 7 городах РФ.

- | | | |
|-------------|--|--|
| 15:15-15:30 | Зарицкая Екатерина Викторовна
<i>г. Санкт-Петербург, руководитель отдела лабораторных исследований ФБУН «Северо- Западный научный центр гигиены и общественного здоровья»</i> | Гигиеническая оценка состава воздуха закрытых помещений при различных способах потребления никотинсодержащей продукции |
|-------------|--|--|

Резюме: Различные способы потребления табака или никотина значительно отличаются между собой как характером загрязнения воздуха закрытых помещений, так и его интенсивностью. При сравнении трех категорий продуктов наиболее значительное загрязнение воздуха вредными компонентами отмечается при курении сигарет, в то время как потребление электронных систем доставки никотина (ЭСДН) и электрических систем нагревания табака (ЭСНТ) характеризуется значительно меньшими уровнями их выделения.

- | | | |
|-------------|--|---|
| 15:30-15:45 | Савостикова Ольга Николаевна
<i>г. Москва, начальник отдела физико-химических исследований и экотоксикологии ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, к.м.н.</i> | Актуальные вопросы разработки системы раннего предупреждения загрязнения объектов окружающей среды для внедрения в социально-гигиенический мониторинг |
|-------------|--|---|





15:45-16:00 Яковлев Максим Юрьевич
г. Москва, руководитель научно-исследовательского управления, к.м.н., врач-организатор здравоохранения ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

Научные основы математического моделирования метеопатических реакций организма и обоснования их превентивной и восстановительной коррекции при распространенных болезнях системы кровообращения

16:00-16:15 Ингель Фаина Исааковна
г. Москва, ведущий научный сотрудник отдела профилактической токсикологии и медико-биологических исследований ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, д.б.н.

Влияние запаха разного гедонического тона на функциональное психоэмоциональное состояние человека

Резюме: В докладе представлены результаты исследования по изучению в лабораторных условиях влияния 2 запахов: условно приятного и запаха с высоким потенциалом раздражения на самочувствие, активность и настроение человека.

16:15-16:30 Семенова Ирина Сергеевна
г. Уфа, ведущий научный сотрудник ГАНУ "Институт стратегических исследований Республики Башкортостан", к.б.н.

Региональные особенности элементного статуса взрослого населения Зауралья Республики Башкортостан

Резюме: В докладе представлены сведения об элементном статусе лиц, проживающих на территории биогеохимической провинции в Зауральской зоне Республики Башкортостан (Россия). Выявлен дисбаланс химических элементов, который имеет место не только у населения районов с крупным промышленным производством, но и у лиц, проживающих на территориях с отсутствием выраженного техногенного воздействия.

16:30-16:45 Булычева Екатерина Владимировна
г. Оренбург, ФГБУ «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, доцент кафедры профилактической медицины, к.м.н.

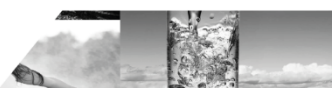
Особенности психического здоровья школьников в условиях цифрового и дистанционного обучения

Резюме: В докладе приведен сравнительный анализ 1500 учащихся, проживающих на территории Оренбургской области, в возрасте от 7-17 лет показателей психического здоровья и факторов его формирующие при традиционной и дистанционной и цифровой системе обучения. Получены данные о существенном изменении образа жизни в период дистанционного обучения и повышения уровня психоэмоционального напряжения учащихся.





- 16:45-17:00 Ященко Светлана Григорьевна
г. Симферополь. Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинская академия, доцент кафедры гигиены общей с экологией, к.м.н. Распространенность болезней сердечно – сосудистой системы в Крыму в зависимости от электромагнитной нагрузки, создаваемой мобильной связью
- Резюме: В работе дана оценка электромагнитной обстановки, создаваемой терминалами мобильной связи (ТМС) по плотности потока энергии (ППЭ) и индивидуальной электромагнитной нагрузке (ИЭН). Обнаружены корреляционные связи между ИЭН и первичной заболеваемостью населения Крыма болезнями системы кровообращения (БСК) и цереброваскулярными болезнями.
- 17:00-17:15 Александрова Ирина Эрнстовна
г. Москва, главный научный сотрудник НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков НМИЦ здоровья детей Минздрава России, д.м.н. Цифровые устройства: современные способы гигиенической регламентации их использования в школе
- Резюме: В докладе представлены результаты исследований по изучению влияния использования цифровых устройств на функциональное состояние организма, самочувствие школьников; обоснованы риски возникновения переутомления школьников на уроках с активным использованием цифровых устройств; сформулированы гигиенические принципы организации учебного процесса в «цифровой среде», способствующие обеспечению безопасных для здоровья школьников условий обучения.
- 17:15-17:30 Вятлева Ольга Алексеевна
г. Москва, ведущий научный сотрудник НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков НМИЦ здоровья детей Минздрава России Влияние использования мобильного интернета на самочувствие, слухоречевую память и электроэнцефалограмму младших школьников
- Резюме: В работе изучено влияние использования сотового телефона в режиме мобильного Интернета (МИ) на самочувствие, слухоречевую память и электроэнцефалограмму (ЭЭГ) младших школьников.
- 17:30-17:45 Фатхутдинова Лилия Минвагизовна
г. Казань, заведующий кафедрой гигиены, медицины труда, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Гигиеническая оценка содержания взвешенных частиц в атмосферном воздухе города Казани
- Резюме: В докладе приведён анализ динамики загрязнения атмосферного воздуха г. Казани взвешенными частицами PM_{2.5} и PM₁₀ и отражено их негативное воздействие на здоровье населения.
- 17:45-18:00 **Дискуссия. Обсуждение докладов.**





20 ноября 2020 года

09.00-10.00 – подключение к онлайн-трансляции, подготовительные работы.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00-13:30

КОНКУРС РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

10:00-10:40

Модератор заседания

Ушакова Ольга Владимировна – ведущий научный сотрудник отдела гигиены федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, председатель совета молодых ученых и специалистов, к.м.н.

10:10-10:20

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОСТРОВА

Богданова Валерия Дмитриевна

10 минут

(Дальневосточный Федеральный Университет, Департамент общественного здоровья и профилактической медицины, ассистент)

Резюме: В докладе представлены результаты исследования качества питьевой воды из распределительной сети из подземных и поверхностных источников и оценка её влияния на здоровье населения на примере о. Русский.

10:20-10:30

КОМПЛЕКСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПОЧВЫ НА ЗДОРОВЬЕ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В КРУПНЫХ И МОНОПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА

Дерябин Алексей Николаевич

10 минут

(Главный специалист-эксперт управления Роспотребнадзора по Архангельской области, главный специалист-эксперт)

Митькин Никита Андреевич

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», врач)

Резюме: В докладе представлены результаты работы по оценке риска здоровью детского населения в Архангельске, Северодвинске и Новодвинске при комплексном воздействии тяжелых металлов, загрязняющих почву.

10:30-10:40

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ЭКСПОЗИЦИИ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Недошитова Анна Владимировна

10 минут

(г. Пермь. Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», научный сотрудник)

Резюме: В работе приведены результаты оценки крови детского населения различных по антропогенной нагрузке территорий Российской Федерации по концентрациям токсичных элементов относительно данных исследований и референтных уровней, используемых в странах Европы и США.





СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:40-13:30

Модератор заседания

Бобровницкий Игорь Петрович – заместитель генерального директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор.

10:40-11:00

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА COVID-19 В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Шипулин Герман Александрович

(г. Москва, заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, к.м.н.)

11:00-11:15

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАХОМ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Бударина Ольга Викторовна

(г. Москва, ведущий научный сотрудник отдела гигиены ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, к.м.н.)

11:15-11:30

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ЦЕЛЯХ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нагорнев Сергей Николаевич

(г. Москва, ведущий научный сотрудник лаборатории экологии человека и общественного здоровья ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, д.м.н., профессор)

Резюме: В докладе представлены приоритетные направления фундаментальных и прикладных научных исследований и разработки в целях здоровьесбережения населения и медико-биологического обеспечения деятельности человека в Арктической зоне Российской Федерации и обоснована актуальность разработки ведомственной целевой программы «Здоровьесбережение и медико-биологическое обеспечение деятельности человека в Арктике».

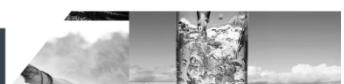
11:30-11:45

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИИ НА УРОВЕНЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ

Смагулов Нурлан Кемельбекович

(Казахстан. НАО «Медицинский университет Караганды», профессор-исследователь, д.м.н., профессор)

Резюме: В работе изучено влияние неблагоприятной экологической обстановки городов Республики Казахстан на функциональное состояние преподавателей вузов.





11:45-12:00

О РАБОТЕ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЭПИЗООТИИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ

Просин Владимир Иванович

(г. Москва, ФГБУ ВЦМК «Защита» ФМБА России, начальник отдела)

12:00-12:15

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ КАЛИНИНГРАДСКОГО АНКЛАВА ПРИ АДАПТАЦИИ И АККЛИМАТИЗАЦИИ

Тарасов Андрей Вячеславович

(г. Калининград, ФГАОУ ВО «Балтийский Федеральный университет им. И. Канта», доцент кафедры профилактических дисциплин, к.м.н.)

Резюме: В докладе представлены данные ретроспективного анализа заболеваемости студентов, обучающихся в Федеральном университете в Калининградской области и оценка длительности их адаптации к условиям обучения.

12:15-12:30

СВЯЗЬ МЕЖДУ АТМОСФЕРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ И АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА В АРХАНГЕЛЬСКЕ, СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ

Растокина Татьяна Николаевна, Унгурия Татьяна Николаевна

(г. Архангельск, ГБУЗ АО АОКБ, Северный государственный медицинский университет)

Резюме: В докладе представлены результаты исследований по изучению связи между атмосферным давлением и артериальным давлением среди взрослого населения в городе Архангельске. В г. Архангельске установлены характерные для полярных и субполярных типов климата закономерности внутригодовой вариабельности атмосферного давления.

12:30-12:45

ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ЭКОКРИЗИСНОГО РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ПОСЛЕДСТВИЙ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ

Ластков Дмитрий Олегович

(ДНР. Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», заведующий кафедрой гигиены и экологии, д.м.н., профессор)

Резюме: В докладе представлены данные оценки психического здоровья населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

12:45-13:00

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ К ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ И ПОВЫШЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕЗЕРВОВ ОРГАНИЗМА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сетко Нина Павловна

(г. Оренбург, ФГБУ «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой профилактической медицины, д.м.н., профессор)

Резюме: В докладе приведены научные обоснования новых технологий донозологической оценки уровня здоровья и повышению функциональных резервов организма детей и подростков в условиях комплексного воздействия факторов окружающей среды на основании данных, полученных при многолетних исследованиях состояния здоровья более 30 000 детей





и подростков на территории Оренбургской области. Показаны результаты эффективности использования технологий здоровьесбережения.

13:00-13:15

НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА К ФАКТОРАМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Хрипач Людмила Васильевна

(г. Москва, ведущий научный сотрудник отдела профилактической токсикологии и медико-биологических исследований ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, д.б.н.)

Резюме: В докладе представлен сравнительный анализ результатов, полученных с использованием неспецифических маркеров адаптации организма в натурных и модельных гигиенических исследованиях.

13:15-13:30

ВЛИЯНИЕ ДИНАМИКИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОБОСТРЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Груздева Анна Юрьевна

(г. Москва, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России)

Резюме: В докладе приведены данные анализа 310327 деидентифицированных вызовов скорой медицинской помощи к пациентам с болезнями системы кровообращения и ежедневные метеорологические данные в Ярославле за 2013-2018 гг. Показано, что в летний период температурные волны, не выходящие за пределы климатической нормы, влияют на количество обострений болезней системы кровообращения, вне связи с атмосферным давлением прежде всего у женщин, страдающих артериальной гипертензией. Полученные данные будут способствовать улучшению качества и своевременности оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения.

13:30-14:00

ПЕРЕРЫВ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14.00 – 18.00

Модератор заседания

Водянова Мария Александровна – ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, к.б.н.

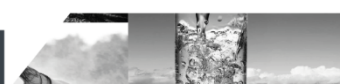
14:00-14:15

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРИМЕРНЫХ ЦИКЛИЧНЫХ МЕНЮ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Лебедева Ульяна Михайловна

(г. Якутск. Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, руководитель Центра профилактического и лечебного питания, к.м.н.)

Резюме: В докладе представлены результаты мониторинговых эпидемиологических исследований которые послужили научным обоснованием для разработки примерных циклических меню для детей дошкольного и школьного возраста, обучающихся в образовательных организациях Республики Саха (Якутия), с учетом региональных особенностей и национальных традиций питания народов Якутии.





14:15-14:30

ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ГИГИЕНИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ

Швед Ольга Ивановна

(г. Барнаул, преподаватель Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации)

Резюме: В докладе представлены результаты оценки фактического питания населения Алтайского края и обоснование применения комплекса мер по рационализации питания с использованием методов гигиенической коррекции.

14:30-14:45

ОПЫТ ОЦЕНКИ РИСКА НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ ЭНДОГЕННЫХ РУДНИЧНЫХ ПОЖАРОВ

Валеев Тимур Камилович

(г. Уфа. Старший научный сотрудник ФБУН «Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека»)

Резюме: В докладе представлены результаты по эколого-гигиенической оценке неканцерогенного риска здоровью населения, связанного с загрязнением атмосферного воздуха дигидросульфидом и диоксидом серы в районе тления руды Сибайского месторождения.

14:45-15:00

СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ГОРНОРУДНОГО РЕГИОНА БАШКОРТОСТАНА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

Суюндуков Ялиль Тухватович

(г. Уфа. Главный научный сотрудник ГАНУ "Институт стратегических исследований Республики Башкортостан", д.м.н., профессор)

Резюме: В докладе показана связь между показателями общей заболеваемости детского населения и содержанием в воде ряда тяжёлых металлов, а также выявлена зависимость между количеством врожденных аномалий у детей и содержанием этих металлов в питьевой воде.

15:00-15:15

ПЛУТОНИЙ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ДО ДИАГНОСТИКИ ОНКОПАТОЛОГИИ У ПЕРСОНАЛА АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Тельнов Виталий Иванович

(г. Озерск, старший научный сотрудник ФГУП Южно-Уральский институт биофизики ФМБА России, к.м.н.)

Резюме: В докладе представлены результаты по оценке зависимости продолжительности жизни до диагностики злокачественных новообразований (ПЖ до ЗНО) от инкорпорации плутония-239 у работников ПО «Маяк».

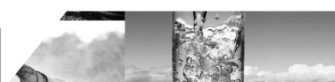
15:15-15:30

ФИЗИОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ

Сетко Андрей Геннадьевич

(г. Оренбург, ФГБУ «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой гигиены детей и подростков с гигиеной питания и труда, д.м.н., профессор)

Резюме: В докладе приведены данные анализа питания более 1500 современных детей, подростков и студенческой молодежи. Показаны основные факторы образа жизни, социально-экономические факторы, влияющие на изменение питания. Приведены данные расчета





индексов питания согласно международным подходам, как новым способам физиолого-гигиенической оценки рациональности и адекватности питания.

15:30-15:45

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА В 1989-2018 ГОДАХ

Сюрин Сергей Алексеевич

(г. Санкт-Петербург, Главный научный сотрудник ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья», д.м.н.)

Резюме: В докладе представлены результаты изучения изменений характера профессиональной патологии у горняков различных специальностей предприятий Кольского полуострова в 1989-2018 годах.

15:45-16:00

РАСЧЕТНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ РАДИОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА НА ОТКРЫТЫХ ПАЛУБАХ СОВРЕМЕННЫХ СУДОВ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА

Дубровская Екатерина Николаевна

(г. Санкт-Петербург, научный сотрудник ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

Резюме: В работе представлены результаты расчетного прогнозирования уровней электромагнитных полей, создаваемых антеннами современного радиопередающего и радионавигационного оборудования на автоматизированных судах рыбопромыслового флота.

16:00-16:15

РОЛЬ ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ ЗДОРОВЬЮ

Мамонов Роман Александрович

(г. Москва, начальник отдела профилактической токсикологии и медико-биологических исследований ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, к.м.н.)

16:15-16:30

ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ Г. ДОНЕЦКА ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДНР

Госман Дмитрий Александрович

(ДНР, ГОО ВПО "ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО" ассистент каф. физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии имени академика В.Н. Казакова)

Резюме: В докладе представлены результаты работы по оценке влияния загрязненных почв г. Донецка тяжелыми металлами на заболеваемость туберкулёзом работников угольной промышленности.

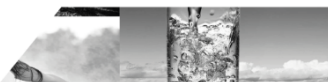
16:30-16:45

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГИГИЕНЕ

Малышева Алла Георгиевна

(г. Москва, ведущий научный сотрудник отдела гигиены ФГБУ «ЦСП» ФМБА России д.б.н., профессор)

Резюме: В докладе представлены результаты работы по оценке химической безопасности с учетом процессов трансформации загрязняющих веществ под действием техногенных факторов при использовании ряда природоохранных технологий.





16:45-17:00

ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ НАСЕЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО РЕГИОНА

Ежелева Марина Игоревна

(ДНР. Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», ассистент кафедры гигиены и экологии)

Резюме: В докладе представлен анализ общей распространенности, заболеваемости и смертности среди взрослого и подросткового населения, а также аналогичных показателей по инфаркту миокарда и инсульту по самым «грязному» и «чистому» районам г. Донецка в сравнении со среднегородскими показателями в течение 3-х временных периодов.

17:00-17:15

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА И СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ

Мельцер Александр Виталиевич, Ерастова Наталья Вячеславовна, Киселёв Анатолий Владимирович

(г. Санкт-Петербург, заведующий кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, д.м.н.)

Резюме: В докладе представлены апробированные модели количественной оценки априорного профессионального риска от воздействия различных производственных факторов (от воздействия шума, воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны, комбинированного риска).

17:15-17:30

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПИТЬЕВОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ С УЧЕТОМ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА

Алексеева Анна Венидиктовна

(г. Москва, начальник отдела гигиены ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, к.м.н.)

17:30-17:45

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ АКВАМАТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ВОДЫ В РОЗЛИВ

Захаров Константин Евгеньевич

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области", заведующий отделом гигиены и санэкспертиз)

Резюме: В работе изучено применяемое членами Ассоциации производителей питьевой воды в розлив оборудование, обеспечивающее реализацию питьевой воды в розлив, сформированы группы по техническим и технологическим характеристикам. Определены «критические» контрольные точки отбора проб воды в целях оценки качества и безопасности продукции на различных этапах производства, хранения, перевозки и реализации. Разработана программа лабораторного контроля с обоснованием сроков проведения, кратности лабораторных исследований. Определен перечень исследуемых показателей с выбором метода проведения исследований, в том числе индивидуально для каждой контрольной точки.

17:45-18:00

Дискуссия. Обсуждение докладов.

Объявление победителя Конкурса работ молодых ученых и специалистов.

Закрытие Конгресса.

