

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»
НКО «Ассоциация врачей и специалистов медицины труда»

Всероссийская конференция с международным участием,
посвященная 60-летию образования Восточно-Сибирского
института медико-экологических исследований

Современные проблемы экологии и здоровья населения

ПРОГРАММА

IV Всероссийская научно-практическая конференция
молодых ученых

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Ангарск – Байкал

05-09 июля 2021г.



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель-координатор:

Лахман Олег Леонидович – директор ФГБНУ ВСИМЭИ, профессор РАН, д.м.н., профессор

Сопредседатели:

Рукавишников Виктор Степанович – научный руководитель ФГБНУ ВСИМЭИ, чл.-корр. РАН

Бухтияров Игорь Валентинович – директор ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», чл.-корр. РАН

Члены программного комитета:

Савченков Михаил Федосович – почетный профессор кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, академик РАН

Ефимова Наталья Васильевна – ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ, д.м.н., профессор

Семенихин Виктор Андреевич – профессор кафедры факультетской терапии, профессиональных болезней и эндокринологии ФГБОУ ВО «КемГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор

Шпагина Любовь Анатольевна – главный врач ГБУЗ НСО ГКБ 2, заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор

Кудаева Ирина Валерьевна – заместитель директора по научной работе ФГБНУ ВСИМЭИ, д.м.н., доцент

Катаманова Елена Владимировна – главный врач клиники ФГБНУ ВСИМЭИ, д.м.н., доцент

Рыбина Татьяна Михайловна – начальник отдела «РЦОТ Минтруда и соцзащиты» Республики Беларусь, к.м.н., доцент

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Кудаева Ирина Валерьевна – заместитель директора по научной работе ФГБНУ ВСИМЭИ, д.м.н., доцент

Ученый секретарь конференции:

Мыльникова Инна Владимировна – старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ, д.м.н.

Ученый секретарь молодежной конференции:

Новиков Михаил Александрович – старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ, к.б.н.

Члены оргкомитета:

Андреева Е.С. - младший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Блохин А.А. – инженер-программист ФГБНУ ВСИМЭИ

Боклаженко Е.В. – к.м.н., научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Буйнова Е.В. – лаборант-исследователь ФГБНУ ВСИМЭИ

Вокина В.А., к.б.н. – к.б.н., научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Иванов А.Г. – ведущий инженер-программист ФГБНУ ВСИМЭИ

Иванова А.В. – инженер-программист ФГБНУ ВСИМЭИ

Кулешова М.В. – к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Ларкина Н.А. – инженер ФГБНУ ВСИМЭИ

Лисовцов А.А. – к.м.н., научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Маснавиева Л.Б. – д.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Меринов А.В. – к.б.н., младший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Наумова О.В. – младший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Якимова Н.Л. – к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

Сайт конференции: HRQoL.ru

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

05 июля

9⁰⁰ – 9³⁰ - Регистрация участников (ДК «Современник», Ангарск, 181 квартал, 1)

9³⁰ – 10⁰⁰ - Открытие конференции (ДК «Современник», Ангарск, 181 квартал, 1)

10⁰⁰-14⁰⁰- Пленарные доклады (ДК «Современник», Ангарск, 181 квартал, 1)

14⁰⁰ – 15⁰⁰ - Обед

06 – 08 июля

10⁰⁰ – 17⁰⁰ - Работа секций конференции в соответствии с программой заседаний (ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», Ангарск, 12 А микрорайон, 3)

09 июля

10⁰⁰ – 14⁰⁰ Заседание выездного дискуссионного клуба «Медико-экологические проблемы Сибири»

14.00 Закрытие конференции

Культурная программа конференции - экскурсия по Кругобайкальской железной дороге.

Пленарные доклады – 20 мин.

Секционные доклады – 15-20 мин.

9⁰⁰ – 9³⁰ Регистрация участников

Открытие конференции: 05 июля 2021 г. в 9³⁰, Конференц-зал ДК «Современник», Ангарск, 181 квартал, 1

Вступительное слово, музыкальное приветствие

05 июля 2021 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели:

Бухтияров Игорь Валентинович – чл.-корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ, директор ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»

Рукавишников Виктор Степанович – чл.-корр. РАН, научный руководитель ФГБНУ ВСИМЭИ

Секретарь:

Маснавијева Людмила Борисовна – д.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

10.00-10.20 Актуальные проблемы оценки и управления профессиональными и экологическими рисками для здоровья работающих
Бухтияров И.В. – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор (Москва)

10.20-10.40 Фундаментальные результаты исследований Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований
Рукавишников В.С. – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор (Ангарск)

10.40-11.00 Наночастицы промышленных аэрозолей – профессиональный фактор риска респираторной и сердечно-сосудистой систем
Шпагина Л.А. – д.м.н., профессор, Зенкова М.А., Аникина Е.В., Шпагин И.С. – д.м.н., Котова О.С. – д.м.н. (Новосибирск)

11.00-11.20 Медико-экологические проблемы на территории Сибири и Дальнего Востока
Ефимова Н.В. – д.м.н., профессор (Ангарск), Савченков М.Ф. – академик РАН, д.м.н., профессор (Иркутск)

11.20-11.40 Фундаментальные и прикладные аспекты в науке: реализация персонализированных подходов
Рычкова Л.В. – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор (Иркутск)

11.40-12.00 Динамика структуры питания населения РФ: проблемы и пути решения
Тармаева И.Ю. – д.м.н., профессор (Москва)

12.00-12.20 Основные результаты реализации системного подхода к изучению влияния экологической ситуации на здоровье населения в Республике Крым
Евстафьева Е. В. – д.б.н., д.м.н., профессор (Симферополь)

12.20-12.40 Методические проблемы при исследовании комплексного действия факторов окружающей среды на здоровье населения
Синицына О.О. – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Турбинский В.В. – д.м.н. (Москва)

12.40-13.00 Экологические и производственные риски профессионального выгорания
Горблянский Ю.Ю. – д.м.н., профессор, Конторович Е.П. – к.м.н., Понамарева О.П. – к.м.н. (Ростов-на-Дону)

13.00-13.20 Оценка факторов малой интенсивности при переработке нефти
Рыбина Т.М. – к.м.н., доцент, Гинько И.В.- заместитель главного врача по медицинской части поликлиники ОАО «Нафтан» (Минск)

15.00 – 18.00 – Торжественные мероприятия, посвященные 60-летию образования

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований: 60 лет служения науке
Лахман О.Л. – профессор РАН, д.м.н., профессор (Ангарск)

06 июля 2021 г.

СЕКЦИЯ 1

Методологические проблемы изучения влияния факторов среды обитания на здоровье человека

Место проведения: зал заседаний Ученого совета ФГБНУ ВСИМЭИ, Ангарск, 12 А микрорайон, 3

Председатели:

Новикова Ирина Игоревна – д.м.н., директор ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора

Ефимова Наталья Васильевна – д.м.н., профессор, в.н.с. ФГБНУ ВСИМЭИ

Секретарь:

Богданова Ольга Георгиевна – к.м.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

10.00-10.15 Проблемы социально-демографического развития Сибири и Дальнего Востока
Лещенко Я.А. – д.м.н., профессор (Ангарск)

10.15-10.30 Энтропийно-вероятностный анализ популяционных изменений при профилактике сердечно-сосудистых и других неинфекционных заболеваний
Тырсин А.Н. – д.т.н., профессор кафедры (Екатеринбург), Яшин Д.А.– к.м.н., доцент кафедры (Челябинск)

10.30-10.45 Применение геоинформационных технологий для современного мониторинга за иксодовыми клещами и возбудителями клещевых инфекций, представляющих угрозу здоровью населения
Данчинова Г.А. – д.б.н. (Иркутск)

10.45-11.00 Актуальные проблемы обеспечения электромагнитной безопасности развития систем связи пятого поколения
Перов С.Ю. – д.б.н., Рубцова Н.Б. – д.б.н., профессор, Белая О.В.- к.б.н. (Москва)

11.00-11.15 Совершенствование контроля электромагнитных полей базовых станций на селитебных территориях
Белая О.В. – к.б.н., Перов С.Ю. – д.б.н. (Москва)

*Кофе-брейк
11.15 до 11.45*

11.45-12.00 Роль токсичных и эссенциальных химических элементов в обусловливании мощности тета-ритма ЭЭГ городских подростков
Залата О.А. – к.м.н., Евстафьева Е.В. – д.б.н., д.м.н., профессор, Зинченко С.А., Евстафьева И.А., Трибрат А.Г. (Симферополь)

12.00-12.15 Анализ заболеваемости детского населения злокачественными новообразованиями в Ямало-Ненецком автономном округе
Ковшов А.А. – к.м.н., Новикова Ю.А., Федоров В.Н., Тихонова Н.А. (Санкт-Петербург)

12.15-12.30 Гигиеническое влияние производственных факторов на дерматологическую заболеваемость у работников железнодорожного транспорта
Карпова О.А. – к.м.н., Семенихин В.А. – д.м.н., профессор, Баландович Б.А. (Барнаул)

12.30-12.45 Современные проблемы питания учащейся молодежи
Мыльникова И.В. – д.м.н., Ефимова Н.В. – д.м.н., профессор, Богданова О.Г. – к.м.н. (Ангарск)

12.45-13.00 Влияние экологии на уровень функционального состояния преподавателей ВУЗов
Смагулов Н.К. – д.м.н., профессор-исследователь, Логинов С.И., Дмитриев П.С., Лысакова Т.Н., Евневич А.М., Адилбекова А.А., Гитенис Н.В., Сатыбалдина А.Е. (Казахстан)

Обед 13.00 -14.00

14.00-14.15 Экспериментальное моделирование в медицине труда
Соседова Л.М. – д.м.н., профессор (Ангарск)

-
- 14.15-14.30** Закономерности изменений нейрохимических показателей на разных этапах хронической интоксикации ртутью
Кудаева И.В. – д.м.н., доцент, Рукавишников В.С. – член-корр. РАН, Лахман О.Л. – профессор РАН, д.м.н., профессор (Ангарск)
-
- 14.30-14.45** Содержание эссенциальных и токсичных элементов, оценка их зависимости в различных биологических средах населения Ямало-Ненецкого Автономного округа
Шинкарук Е.В., Агбальян Е.В. (Надым), Ефимова Н.В. – д.м.н., профессор (Ангарск), Иванова А.В. (Надым)
-
- 14.45-15.00** Свободно циркулирующая ДНК при хронических заболеваниях
Трофимова Е.А. – (Иркутск)
-
- 15.00-15.15** Зависимость смертности трудоспособного населения от краткосрочного загрязнения атмосферного воздуха
Томских Э.С. – доцент кафедры (Чита)
-
- 15.15-15.30** Эколого-гигиеническая оценка токсического и канцерогенного риска здоровью населения Гусиноозерского промышленного узла, связанного с качеством питьевой воды
Ульзетуева И.Д. – научный сотрудник (Улан-Удэ)
-
- 15.30-15.45** Химический состав снежного покрова в городе Шелехов
Лисецкая Л. Г. – к.б.н., Шаяхметов С.Ф. – д.м.н., профессор (Ангарск)
-
- 15.45-16.15** **ДИСКУССИЯ**
-

07 июля 2021 г.

СЕКЦИЯ 2

**Инновационные подходы к изучению
состояния здоровья работающего населения**

Место проведения: актовый зал клиники ФГБНУ ВСИМЭИ, Ангарск, 12 А микрорайон, 3

Председатели:

Лахман Олег Леонидович – профессор РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ ВСИМЭИ

Шпагина Любовь Анатольевна – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Гарипова Раиля Валиевна – главный внештатный специалист профпатолог Минздрава Республики Татарстан, д.м.н., профессор кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, член Международной Комиссии по медицине труда (ИСОИ)

Секретарь:

Боклаженко Елена Валерьевна – к.м.н., научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

-
- 9.00-9.25** Роль периодических медицинских осмотров в профилактике профессиональных и соматических заболеваний
Гарипова Р.В. – д.м.н., профессор (Казань)
-
- 9.25-9.40** Анализ динамики профессиональной заболеваемости в ведущих отраслях экономики Иркутской области
Панков В.А. – д.м.н., Кулешова М.В. – к.б.н. (Ангарск)
-
- 9.40-9.55** Клинико-диагностические особенности и способы коррекции нарушений сна у пациентов с профессиональными заболеваниями от воздействия химических и физических факторов
Катаманова Е.В. – д.м.н., доцент, Корчуганова Е.Н., Сливницына Н.В. – к.м.н. (Ангарск)
-
- 9.55-10.10** Технологии реабилитации для восстановления трудоспособности лиц, пострадавших на производстве
Иштерякова О.А. – к.м.н., доцент (Казань)
-
- 10.10-10.25** Синдром профессионального выгорания: состояние или диагноз?
Кузьмина С.В. – к.м.н., доцент кафедры психиатрии (Казань)
-

Кофе-брейк
10.25-10.55

-
- 10.55-11.10** Оценка изменений скоростных показателей сосудов предплечья при профессиональных полиневропатиях с помощью метода узд после перенесенной новой коронавирусной инфекции
Куприна Н.И. – врач-рентгенолог, врач ультразвуковой диагностики (Санкт-Петербург)
-
- 11.10-11.25** Научная разработка системы мониторинга здоровья работников угольной промышленности на основе анализа влияния вредных производственных факторов
Блажина О.Н. – заведующая отделением (Новокузнецк)
-
- 11.25-11.40** Особенности развития и коррекции нарушений периферической нервной системы у шахтеров, работающих в условиях воздействия локальной вибрации (клинико-инструментальные исследования)
Ямщикова А.В. – научный сотрудник (Новокузнецк)
-
- 11.40-11.55** Факторы риска болезней системы кровообращения у шахтеров с антракосиликозом
Евсеева Н.А. – врач-терапевт, Панев Н.И. – д.м.н. (Новокузнецк)
-

11.55-12.10 Особенности профессиональной заболеваемости на предприятиях авиастроения и железнодорожного транспорта
Богданова О.Г. – к.м.н., (Ангарск), Ханхареев С.С. – к.м.н., Молчанова О.А. (Улан-Удэ), Панков В.А. – д.м.н. (Ангарск)

Обед 12.10-13.00

13.00-13.15 Модификация Ah-рецепторного сигнального пути в экспонированной диоксинами когорте пожарных
Черняк Ю.И. – д.б.н. (Ангарск)

13.15-13.30 Ассоциации полиморфизмов генов PPARG, PPARGC1 и LepR с метаболическими нарушениями у лиц с вибрационной болезнью
Маснабиева Л.Б. – д.б.н., Кудаева И.В. – д.м.н., доцент, Наумова О.В., Чистова Н.П. (Ангарск)

13.30-13.45 Новые аспекты иммунопатогенеза вибрационной болезни
Боклаженко Е.В. – к.м.н., Бодиенкова Г.М. – д.м.н., профессор (Ангарск)

13.45-14.00 Особенности микроциркуляции у коморбидных пациентов с вибрационной болезнью
Кукс А.Н. – врач-терапевт, Сливницына Н.В. – к.м.н., Кудаева И.В. – д.м.н., доцент (Ангарск)

14.00-14.15 Изменение состояния центральных и периферических проводящих структур в отдаленном периоде у пациентов, контактировавших с парами металлической ртути на производстве
Русанова Д.В. – к.б.н., Лахман О.Л. – д.м.н., профессор (Ангарск)

14.15-14.30 Реабилитация и вопросы профессиональной пригодности у лиц, пролеченных по поводу онкологических заболеваний
Комарова А.Н. – к.м.н., Осипова И. В. (Барнаул)

*Кофе-брейк
14.30-15.00*

15.00-15.15 Оценка биологического действия препаратов на основе нанокмполитов металлов для использования в инновационных медицинских технологиях
Титов Е. А. – к.б.н. (Ангарск)

15.15-15.30 Роль сопутствующих метаболических расстройств в формировании нейро- и генотоксичности свинца при экспериментальном моделировании
Якимова Н.Л. – к.б.н. (Ангарск)

15.30-15.45 Разработка и апробация методических подходов к созданию биологических моделей интоксикации дымом природных пожаров
Вокина В.А. – к.б.н. (Ангарск)

-
- 15.45-16.00** Опыт использования субъективной оценки работниками производственных факторов как факторов риска нарушений здоровья
Дьякович М.П. – д.м.н, профессор (Ангарск), Рыбина Т.М. – к.м.н., доцент (Минск)
-
- 16.00-16.15** Исследование показателей полиненасыщенных жирных кислот в плазме крови у лиц с профессиональной патологией
Журба О. М. – к.б.н., Алексеенко А.Н. – к.х.н., Меринов А.В. – к.б.н., Кудяева И.В. – д.м.н., доцент (Ангарск)
-
- 16.15-16.45** **ДИСКУССИЯ**
-

09 июля 2021 г.

**Дискуссионный клуб
«Медико-экологические проблемы Сибири»**

Модераторы:

Соседова Лариса Михайловна – д.м.н., профессор
Кудяева Ирина Валерьевна – д.м.н., доцент
Евстафьева Елена Владимировна – д.б.н., д.м.н., профессор

**14.00 Закрытие конференции
Утверждение резолюции Конференции**

**IV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых
ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ**

07 июля 2021 г.

09.30-10.00 Открытие конференции. Вступительное слово В. С. Рукавишника

Доклады в режиме он-лайн

Председатель:

Рукавишников Виктор Степанович – чл.-корр. РАН, научный руководитель ФГБНУ ВСИМЭИ

Секретарь:

Лисовцов Александр Александрович – к.м.н., научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

10.00-10.10 К вопросу об эндемическом йододефиците в Восточной Сибири и его профилактике
Агапитова С.А., Ларина А.И. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

10.10-10.20 Возрастные особенности отношения современной молодёжи к категории «любовь»
Алиева Х.М. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

10.20-10.30 Факторы риска развития синдрома запястного канала у людей, работающих за компьютером
Антипов В.В. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

10.30-10.40 Условия обучения – студентов в ВУЗе: гигиенические характеристики и микробиологический компонент
Асалханова Д.Е., Герасимова У.Э. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

10.40-10.50 Особенности психоэмоционального состояния студентов-медиков в период экзаменационной сессии
Бабаева Ф.М. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

10.50-11.00 Студенческая молодёжь: поведенческие риски
Байкара Ч.А. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

11.00-11.10 Удовлетворённость условиями проживания в общежитии – студентов-медиков
Гаськова И.С., Жданович О.А. – студенты 2-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

11.10-11.20 Гигиенический и микробиологический анализ бактериальной

обсемененности в общественном транспорте
Герилова А.А. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

11.20-11.30 Влияние электронных сигарет на организм подростков
Доценко И.В., Ивашкина О. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

*Перерыв
11.30 – 11.40*

11.40-11.50 Социализация – студентов медицинского университета и её влияние на качество жизни в целом
Иванова Ю.Е. – студент 4-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

11.50-12.00 Распространенность и эффективность средств личной гигиены полости рта среди населения
Ильина Л.В., Маланова М.С., Содномов А.А. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

12.00-12.10 Вредные привычки
Квинт В.О., Пронькин В.В. – студенты 2-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

12.10-12.20 Влияние алкоголя на умственную деятельность человека
Китаева Т.А., Погода Д.А. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

12.20-12.30 Методы легочной реабилитации при профессиональной ХОБЛ
Панова М.А. – студент 2-го курса ФГБОУ ВО РостГМУ (Ростов-на-Дону)

12.30-12.40 К проблеме неуверенности в себе среди студентов-медиков
Коротаева А.А. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

12.40-12.50 Гигиенический и микробиологический анализ бактериальной обсемененности мобильных телефонов и банковских карт
Лысанова А.А., Петухова Р.Н. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

12.50-13.00 Гигиенический и микробиологический анализ эффективности медицинских масок
Михайлова Д.А., Номинов Б.З. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

Обед 13.00-14.00

14.00-14.10 О состоянии водоснабжения населения сельских территорий Центральной экологической зоны Байкальской природной территории

Синица М.Ю. – ассистент кафедры профильных гигиенических дисциплин ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

14.10-14.20 Характеристика работоспособности и факторов риска ее снижения у врачей-стоматологов, работающих в государственных детских стоматологических поликлиниках

Ионов П.Б. – ассистент кафедры ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

14.20-14.30 Тета-активность ЭЭГ и элементный статус у подростков с разным уровнем психического развития

Радковский В.А., Шибалкина М.С. – студенты 3-го курса ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Симферополь)

14.30-14.40 Оценка распространенности аллергических заболеваний и их факторов среди студенческой молодежи

Михайлова Д.Г., Ланг Е.П. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

14.40-14.50 Соблюдение профилактических мероприятий в общественном транспорте на современном этапе. Гигиенический анализ и микробиологический компонент.

Плеханова В.А. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

14.50-15.00 Отношение родителей к вакцинопрофилактике детей и новорожденных

Попова С.А., Мухаев М. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

15.00-15.10 Особенности режима дня и уровень успеваемости школьников от сменности обучения.

Ступина М.И., Михайлова П.А. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

15.10-15.20 Влияние производственного шума на изменение системных функциональных показателей организма человека

Турова Д.С., Мамедова С.Д. – студенты ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

15.20-15.30 Проблемы дистанционного обучения. Утомление и переутомление – студентов

Тюрина А.А., Филатова А.К. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

Перерыв
15.30-15.40

15.40-15.50 Осведомленность населения о факторах риска развития стоматологических заболеваний

Удальцова П.С., Ралкова И. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)

-
- 15.50-16.00** Анализ эффективности образовательного процесса в медицинском университете с точки зрения современного студента
Храбан А.А., Панкратова М.С. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)
-
- 16.00-16.10** К вопросу о санитарно-эпидемиологической обстановке в библиотечном пространстве
Чекан С.Д., Пителина И.Р. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)
-
- 16.10-16.20** Тревожность как критерий психоэмоционального состояния старшеклассников
Шеленговская А.В., Степочкина Н.П. – студенты 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)
-

08 июля 2021 г.

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

Председатель:

Лахман Олег Леонидович – профессор РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ ВСИМЭИ

Секретарь:

Вокина Вера Александровна – к.б.н., научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

- 10.00-10.15** Потенциальный риск причинения вреда здоровью в результате хозяйственной деятельности объектов топливно-энергетического комплекса (на примере субъекта РФ)
Андрешунас А. М. - м.н.с, ФБУН ФНЦ МПТ УРЗН (Пермь)
-
- 10.15-10.30** Санитарно-гигиеническая характеристика условий пребывания студентов в вузе
Асалханова Д. Е. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Герасимова У.Э. (Иркутск)
-
- 13.00-10.45** Гигиеническая оценка учебной нагрузки и режима дня школьников на этапах обучения
Гусакова А. В. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Елизова Т.В. (Иркутск)
-
- 10.45-11.00** К вопросу о распространенности никотиновой зависимости среди населения
Демидова Д. В. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Чатуев А.Л. (Иркутск)
-

Кофе-брейк
11.00-11.30

11.30-11.45	Проблемы дистанционного образования в медицинском вузе Дододжонов А. Ю. – студент 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)
11.45-12.00	Доверие и компетентность населения по вопросам вакцинопрофилактики Контимирова Е. Н. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Дзаурова Ф.А-Б. (Иркутск)
12.00-12.15	Оценка изменений скоростных показателей сосудов предплечья при вибрационной болезни с помощью метода УЗИ после перенесенной новой коронавирусной инфекции Куприна Н.И. – врач-рентгенолог, врач УЗД, Улановская Е.В. (Санкт-Петербург)
12.15- 12.30	Распространенность ожирения среди студентов-медиков Ларина А. И. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Мамедова Г.Т. кызы (Иркутск)
12.30-12.45	Особенности адаптационного процесса иностранных студентов к условиям обучения Мясникова А. С. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Верховина Т.С. (Иркутск)
12.45-13.00	Особенности нервно-психического состояния студентов высших учебных заведений Козик И. Е. – студентка 3-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ, Безносова Д.Г. (Иркутск)
Обед 13.30-14.00	
Доклады в очном режиме	
14.00-14.15	Оценка уровней электромагнитных полей, создаваемых базовыми станциями сотовой связи в пилотной зоне 5G Аскерова С.А. – инженер (Москва)
14.15-14.30	Биохимический статус пациентов с вибрационной болезнью, осложненной метаболическим синдромом Якутин А. С. – студент 6-го курса ФГБОУ ВО ИГМУ (Иркутск)
14.30-14.45	Оценка стажевой нагрузки от воздействия локальной и общей вибрации у лиц с вибрационной болезнью Чистова Н. П. – аспирант ФГБНУ ВСИМЭИ (Ангарск)
15.45-15.00	Молекулярно-биохимические показатели эндотелиальной дисфункции у лиц, экспонированных ртутью Наумова О. В. – м.н.с. ФГБНУ ВСИМЭИ (Ангарск)
15.00-15.15	Оценка эффективности защиты электротехнического персонала от электрического поля промышленной частоты при выполнении работ на

***15.15-15.45* Подведение итогов конкурса научных работ молодых учёных**



ФГБНУ «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Создан Распоряжением Совета Министров РСФСР от 29.01.1960г. и приказом Министра здравоохранения РСФСР от 08.02.1960 г. под названием Ангарский научно-исследовательский институт гигиены труда и профзаболеваний Министерства здравоохранения РСФСР. В 1987г. Институт был передан в ведение Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР, а с 2014 года – в ФАНО России и был переименован в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований». В настоящее время Институт перешел под управление Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На протяжении руководил институтом Маняшин Юрий 25 лет – чл.-корр. РАН, доктор Рукавишников Виктор институт возглавляет медицинских наук, профессор

За годы существования научно-методическим и проблемам медицины труда и Сибирском и Основными направлениями



длительного времени кандидат медицинских наук Александрович, затем в течение медицинских наук, профессор Степанович. В настоящее время профессор РАН, доктор Лахман Олег Леонидович.

Институт стал ведущим образовательным центром по экологии человека в Восточно-Дальневосточном регионах. исследований являются:

– изучение особенностей формирования нарушений здоровья населения в условиях Сибири, Дальнего Востока, Крайнего Севера;

– изучение закономерностей и механизмов влияния окружающей и производственной среды, условий жизнедеятельности на здоровье и качество жизни населения;

– изучение молекулярно-клеточных, системных и межсистемных механизмов восприимчивости и устойчивости организма человека к воздействиям повреждающих факторов внешней среды;

– разработка технологий эко- и биомониторинга, диагностики, лечения и профилактики экологически обусловленных и профессиональных заболеваний.

Одним из перспективных направлений исследований Института является изучение возможностей эффективного и безопасного использования нанокompозитов в медицинских целях, которое проводится совместно с учеными Иркутского филиала СО РАН.

Учеными Института разработаны и обоснованы:



– концепция «сенсорного конфликта», обоснована его роль в патогенезе профзаболеваний, дополнена теория энергетического воздействия вибрации на организм;

– концепция формирования токсических энцефалопатий, описаны 2 новые формы профессиональных заболеваний у пожарных;

– патогенетическая схема нарушений функций щитовидной железы при хронической интоксикации цианистыми соединениями;

– критерии, характеризующие лёгкую, среднюю и тяжёлую степени повреждения зрительной системы, и классификация офтальмомеркуриализма;

– методические подходы к оценке потерь популяционного здоровья при

массовых лесных пожарах.

Для выявления факта воздействия токсичных веществ, как компоненты медицинских мероприятий для предупреждения профессиональных и экологически обусловленных заболеваний, оказания индивидуальной медицинской помощи и персонализации профилактических и лечебных мероприятий разработано и внедрено на федеральном уровне методическое обеспечение контроля за содержанием ряда химических веществ в биологических средах.

Созданные на лабораторных животных трансляционные экспериментальные модели интоксикаций тяжелыми металлами, нарушений в организме, вызванных воздействием вибрации и шума, позволяют выявить ранние и доклинические маркеры патологических состояний, а также оценить эффективность новых методов лечения.

В рамках решения проблем общественного здоровья предложена концепция формирования в социально-экономических условиях переходного периода специфического медико-биологического типа общественного здоровья.

Разработаны математические модели для решения оптимизационной задачи системы управления здравоохранением по достижению целевых показателей здоровья населения.

Сегодня в Институте закладываются основы научной школы экологии человека: сформулировано определение экологически обусловленных изменений здоровья, предложена классификация экологически обусловленных заболеваний.



Установлено, что для населения промышленных центров Прибайкалья уровень потенциального канцерогенного риска вследствие загрязнения атмосферного воздуха (ICR) оценивается как неприемлемый. На основе математических моделей доказан 14-15-летний латентный период развития рака легких при неприемлемом уровне воздействия. Оценки ICR свидетельствуют о высокой вероятности развития опухолей при стаже 3-10 лет для работников канцерогеноопасных профессий. Выявление наиболее значимых управляемых факторов риска

(табакокурение, воздействие производственных, атмосферных канцерогенов) позволяет обосновать меры по минимизации риска для населения Прибайкалья.

Разработана методология этиологической и дифференциальной диагностики отдаленных проявлений профессиональных нейроинтоксикаций, изучены и обоснованы основные стадии патогенеза токсической энцефалопатии; разработаны классификационные критерии степени выраженности когнитивных нарушений при хроническом отравлении ртутью. Создана школа профпатологов Сибири по изучению формирования профессиональных нейроинтоксикаций у работающих.

Разработаны дифференциально-диагностические критерии ртутной и алкогольной энцефалопатии. Выявлены общие закономерности и особенности развития аутоиммунных реакций на разных этапах формирования патологии нервной системы работающих, доказана роль антител к мозгоспецифическим белкам в патогенезе прогрессивного течения токсической энцефалопатии.



Решена проблема возможности установления профессиональных заболеваний у пожарных, разработаны диагностические критерии профессиональной нейроинтоксикации. Разработаны современные классификации хронической ртутной интоксикации и нейроинтоксикации у пожарных, систематизированы клинические проявления в остром и отдалённом периоде интоксикации комплексом нейротропных токсических веществ у пожарных и в отдаленном (постконтактном) периоде хронической ртутной интоксикации.

Предложен персонифицированный подход к прогнозированию изменения биохимических показателей при воздействии нейротоксикантов.

Проведен поиск новых критериальных показателей влияния на организм биметаллического нанокompозита селенида серебра, инкапсулированного в природную полимерную матрицу арабиногалактана. В отличие от общеизвестных, впервые предложены морфофункциональные критерии оценки эффектов действия нанокompозитов. Впервые полученные морфофункциональные изменения могут служить критериальными показателями степени безопасности при токсикологической оценке нанобиоматериалов.

В настоящее время в институте работают 11 докторов наук, из которых 1 член-корреспондент РАН, 1 профессор РАН, 6 сотрудников имеют звание профессора.

Институт лицензирован и аккредитован на право ведения образовательной деятельности по программам подготовки кадров высшей квалификации по специальностям медико-профилактическое дело, терапия, неврология, профпатология, клиническая лабораторная диагностика; проводится дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки. В Институте созданы два объединенных научно-образовательных центра: с Иркутским государственным медицинским университетом и Ангарским государственным техническим университетом, базовая кафедра профпатологии и гигиены ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ. Приказом Минобрнауки России от 14.03.2018г. №273/нк на базе Института создан совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук Д 001.058.01 по научным специальностям: 14.02.01-Гигиена (медицинские науки); 14.02.04-Медицина труда (медицинские науки). В стенах Института подготовлено 17 докторов и более 70 кандидатов наук. Коллектив постоянно пополняется молодыми кадрами: доля ученых до 39 лет составляет 33% от общего числа научных сотрудников. За годы работы учеными института получено более 100 патентов и авторских свидетельств. За последние 5 лет опубликовано в ведущих отечественных и зарубежных журналах более 400 статей, издано 19 монографий.



Многие годы Институт сотрудничает с учеными Японии, США, Монголии, Армении, Беларуси, Украины.

За заслуги в развитии медицинской науки и практического здравоохранения коллектив Института награжден Благодарностью Президента Российской Федерации и Благодарностью Министра науки и высшего образования РФ. За разработки в области охраны окружающей среды и охраны здоровья населения Институт был неоднократно лауреатом премии Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье», «За достижения в области сохранения и укрепления здоровья работающего населения России», Национальной экологической премии «Экомир», премии губернатора Иркутской области в области науки и техники.

Адрес: 665827, г.Ангарск, 12а микрорайон, дом 3. E-mail: imt@irmail.ru Официальный сайт: vsimei.ru.

Телефоны: (3955) 58-69-10 - институт, 58-69-20 - клиника

Факс: (3955) 55-40-77

Директор Института – профессор РАН, д.м.н., профессор Олег Леонидович Лахман - тел. (3955) 55-69-10, доб 1111; приемная – (3955) 58-69-30.

Научный руководитель – член-корр. РАН, д.м.н., профессор Виктор Степанович Рукавишников тел. (3955) 55-69-10, доб 1122

Заместитель директора по научной работе – д.м.н., доцент Ирина Валерьевна Кудяева – тел. (3955) 55-69-10, доб 1121

Ученый секретарь – к.б.н. Татьяна Михайловна Гуськова– тел. тел. (3955) 55-69-10, доб 1201

Главный врач клиники – д.м.н., доцент Елена Владимировна Катаманова – тел.: тел. (3955) 55-69-20, доб 2111, приемная (3955) 55-69-20, доб 2112.