

Директор В.Б. Алексеев

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр
медико-профилактических технологий управления рисками
здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Пермскому краю
Отделение медицинских наук Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пермский государственный
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ – 2024

150-летию со дня рождения академика Н.А. Семашко посвящается

ПРОГРАММА

всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых
и специалистов Роспотребнадзора с международным участием

(Пермь, 14–16 октября 2024 г.)

Пермь 2024

Организаторы конференции

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

Отделение медицинских наук Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Состав организационного комитета

Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2024»

Председатель:	
Попова Анна Юрьевна	Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Заместители председателя:	
Алексеев Вадим Борисович	Директор ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Зайцева Нина Владимировна	Научный руководитель ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Смоленский Вячеслав Юрьевич	Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Члены организационного комитета:	
Кириянов Дмитрий Александрович	Заведующий отделом математического моделирования систем и процессов ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Летошев Александр Николаевич	Начальник Управления научно-аналитического обеспечения и международной деятельности Роспотребнадзора
Ли Ти Хонг Хао	Директор Национального института контроля пищевой продукции (г. Ханой, СРВ) (по согласованию)
Лужецкий Константин Петрович	Заместитель директора по организационно-методической работе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Май Ирина Владиславовна	Главный научный сотрудник – советник директора ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Мустафина Илина Закарияновна	Помощник руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Четверкина Кристина Владимировна	Председатель ОСМУиС ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Технический секретариат конференции:	
Алексеева Алла Вадимовна	Редактор ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Сергеева Елена Васильевна	Заведующий отделением внешних связей и международных отношений ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Цинкер Мария Михайловна	Заведующий отделением научной и патентной информации ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Сессия 1

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Модераторы:

Шур Павел Залманович, д.м.н., главный научный сотрудник – ученый секретарь ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Лир Дарья Николаевна**, к.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующий отделом анализа риска для здоровья ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Суворов Дмитрий Владимирович**, научный сотрудник ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Роль химических веществ, вызывающих обеспокоенность, в обеспечении безопасности для здоровья человека и окружающей природной среды <i>А.К. Назаренко^{1,2}, Н.П. Тарасова^{2,3}, Х.Х. Хамидулина^{1,4}, Е.В. Тарасова¹</i> ¹ Филиал «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Москва, Россия ² ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва, Россия ³ ФГБУН «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН» (ИГЕМ РАН), г. Москва, Россия ⁴ ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ, г. Москва, Россия
2	Формирование системы параметров, применяемых для оценки неканцерогенного риска здоровью, связанного с химическим загрязнением атмосферного воздуха <i>А.А. Хасанова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
3	Области неопределённости, формируемые при установлении системы параметров для оценки неканцерогенного риска здоровью на основе использования экспериментальных (токсикологических) исследований, и направления их снижения <i>А.А. Хасанова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
4	Краткий анализ заболеваемости взрослого населения злокачественными новообразованиями в крупном промышленном городе за период с 2019 по 2023 гг. <i>Э.А. Кауфман</i> Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск», г. Краснотурьинск, Россия
5	Гигиеническая оценка качества воды озера Лучломполо – источника водоснабжения п. Никель Мурманской области <i>А.А. Степанян¹, Д.С. Исеев¹, к.м.н. А.А. Ковшов^{1,2}</i> ¹ ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия ² ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия
6	Оценка риска здоровью населения, обусловленного химическим загрязнением фторидами питьевой воды в разводящей сети централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Московской области <i>А.А. Серочкин², О.М. Микаилова¹, Н.А. Дрозд²</i> ¹ Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области, г. Мытищи, Россия ² ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
7	Оценка канцерогенного риска, обусловленного продуктами хлорирования питьевой воды <i>Д.м.н., доцент Б.И. Марченко¹, к.м.н. Л.А. Дерябкина², К.С. Токарева¹</i> ¹ ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» Минобрнауки России, г. Ростов-на-Дону, Россия, ² Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» в городе Таганроге, г. Таганрог, Россия
8	Анализ показателей риска здоровья населения от воздействия транспортного шума <i>К.О. Дудова</i> ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта» Роспотребнадзора (ВНИИЖГ), г. Москва, Россия
9	Особенности измерений физических факторов при переводе нежилых помещений в жилые помещения по опыту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» <i>Н.В. Лазаренко, Т.Л. Бамбуева</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве», г. Москва, Россия
10	Плесневые грибы – потенциальные продуценты микотоксинов в чае <i>Д.А. Алтынкович, А.И. Парахина, Л.И. Парахина</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия
11	Безопасность пищевой продукции в субъективном восприятии российских потребителей <i>М.Д. Корнилицына¹, А.О. Барз²</i> ¹ ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь, Россия ² ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия

12	Гигиенические аспекты идентификации опасности, связанной с избыточным поступлением незаменимых аминокислот, в том числе с пищевыми продуктами нового вида <i>С.Е. Зеленкин</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
13	Противомикробная активность 5-арил(гетарил)-4-ароил-1-изобутил-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов <i>О.О. Сенокосова¹, Д.Г. Дианова^{1,2}, В.Л. Гейн¹, В.В. Новикова¹, И.П. Рудакова¹</i> ¹ ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России, г. Пермь, Россия ² ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
14	Экспериментальная оценка сенсibiliзирующей способности и аллергенной опасности фармацевтической субстанции клиндамицина гидрохлорид <i>В.О. Земцова, к.м.н. Р.В. Богданов, д.м.н., проф. В.В. Шевляков</i> Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск, Республика Беларусь
15	Анализ структуры нарушений обязательных требований в области защиты прав потребителей в Российской Федерации <i>Э.В. Седусова, к.м.н. Н.В. Никифорова, д.м.н., проф. РАН С.В. Клейн</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия

Сессия 2

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Модераторы:

Клейн Светлана Владиславовна, д.м.н., проф. РАН, заведующий отделом системных методов санитарно-гигиенического анализа и мониторинга ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»;
Никифорова Надежда Викторовна, к.м.н., старший научный сотрудник, заведующий лабораторией методов оценки соответствия и потребительских экспертиз ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга на территории Республики Татарстан <i>К.м.н. А.А. Титова, О.Н. Панкратова, М.Р. Садькова</i> Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан, г. Казань, Россия
2	Перспективные направления совершенствования системы социально-гигиенического мониторинга в Арктической зоне Российской Федерации <i>В.Н. Федоров, Н.А. Тихонова, к.м.н. И.О. Мясников</i> ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», г. Санкт-Петербург, Россия
3	Совершенствование методов прогнозирования в информационно-аналитическом обеспечении системы социально-гигиенического мониторинга <i>Д.м.н., доцент Б.И. Марченко, О.А. Нестерова, А.А. Назарянц</i> ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» Минобрнауки России, г. Ростов-на-Дону, Россия
4	Гигиеническая характеристика мест массового отдыха у воды г. Перми за 2021–2023 гг. <i>К.м.н. В.П. Хохрякова¹, к.м.н. К.В. Четверкина^{1,2}, С.А. Селиванова¹</i> ¹ ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, г. Пермь, Россия ² ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
5	Проблема нехватки мест организованного купания на территории Москвы. Пути решения <i>А.И. Худобородов</i> Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве, г. Москва, Россия
6	Об алгоритме сбора результатов производственного контроля качества и безопасности питьевой воды <i>Н.А. Тихонова¹, д.м.н. О.И. Копытенкова^{1,2}, к.т.н. Ю.А. Новикова¹</i> ¹ ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», г. Санкт-Петербург, Россия ² ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», г. Санкт-Петербург, Россия
7	Интегрированный научный подход к анализу данных по питанию различных групп населения <i>Ю.В. Трифонова¹, к.м.н. Т.В. Мажаева¹, Е.П. Потапкина^{1,2}</i> ¹ ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия ² Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, г. Екатеринбург, Россия
8	Шумовая нагрузка на население центральных районов г. Екатеринбурга. Анализ обращений граждан на превышение уровней звука <i>М.Е. Гейлер</i> Центральный Екатеринбургский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», г. Екатеринбург, Россия

9	Алгоритм оценки окружающей среды на территориях размещения радиоактивных отходов <i>П.А. Истратов¹, Д.А. Краскевич², О.В. Митрохин²</i> ¹ Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве, г. Москва, Россия ² ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова», г. Москва, Россия
10	Вопросы нормирования площадей жилых помещений стационарных социальных учреждений в задачах увеличения качества и продолжительности жизни <i>А.А. Клячин, к.м.н. Н.В. Никифорова, к.м.н. М.В. Глухих</i> ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
11	К вопросу оценки связи уровней заболеваемости гриппом и ОРВИ с факторами санитарно-эпидемиологического благополучия территорий и образа жизни <i>К.м.н. М.В. Глухих</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
12	Региональные подходы к реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» <i>К.м.н. Л.А. Масайлова¹, И.И. Механтьев^{1,2}, А.Б. Шукелайт¹</i> ¹ Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, г. Воронеж, Россия ² ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия
13	Опыт участия в реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» <i>К.м.н. Н.В. Гогодзе</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области», г. Омск, Россия
14	Обращение с отходами производства и потребления в Саратовской области <i>М.П. Ломанцова, В.В. Кудря</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области», г. Саратов, Россия
15	Региональный опыт оценки риска здоровью населения в зонах влияния объектов накопленного вреда окружающей среде для определения последующей очередности ликвидации объектов <i>Е.В. Максимова¹, Е.В. Попова¹, Е.И. Ромасова², Е.О. Белоусова²</i> ¹ ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия ² ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области», г. Волгоград, Россия

Сессия 3

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, КОРРЕКЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ФАКТОРАМИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Модераторы:

Землянова Марина Александровна, д.м.н., проф., заведующий отделом биохимических и цитогенетических методов диагностики ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Нурисламова Татьяна Валентиновна**, доцент, д.б.н., заведующий отделом химико-аналитических методов исследования ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Кольдибекова Юлия Вячеславовна**, к.б.н., старший научный сотрудник-заведующий лабораторией исследования метаболизма и фармакокинетики ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Особенности показателей иммунной регуляции взрослого населения, проживающего в зоне влияния выбросов предприятия цветной металлургии <i>Н.А. Вдовина, д.м.н. О.В. Долгих</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
2	Особенности иммунной регуляции у взрослого городского населения, проживающего в условиях экспозиции техногенными химическими факторами (на примере Центральной Сибири) <i>Ю.А. Челакова¹, д.м.н. О.В. Долгих^{1,2}</i> ¹ ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия ² ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, Россия
3	Исследование и оценка изменений биохимических показателей крови крыс при многократной пероральной экспозиции наночастицами оксида цинка в сравнении с микроразмерным химическим аналогом <i>М.С. Степанков</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
4	Прогноз вероятных негативных эффектов, инициированных трансформацией протеомного профиля плазмы крови человека при комбинированном воздействии оксидами никеля и хрома <i>Е.В. Пескова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия

5	Идентификация пирена и его метаболита 1-гидроксипирена с использованием метода высокоэффективной жидкостной хроматографии <i>М.О. Старчикова, д.м.н., проф. РАН С.В. Клейн, д.б.н., доцент Т.В. Нурисламова, к.б.н. Т.Д. Карнажицкая</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
6	Влияние лазерного излучения длины волны 532 нм на функциональное состояние органа зрения и ЦНС человека и животного <i>М.Д. Петрова</i> ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
7	Изучение влияния растительного комплекса на клеточный иммунитет в системе <i>in vitro</i> <i>А.С. Ширинкина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
8	Валидация методики количественного определения N-нитрозодиметиламина в крови методом хроматомасс-спектрометрии <i>Д.Ю. Субботина, д.б.н., доцент Т.В. Нурисламова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
9	Олово в биологических материалах. Обзор литературы <i>К.х.н. К.О. Гилева, Е.А. Сухих</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
10	Определение молибдена в биологических средах <i>А.Е. Николаева, Е.В. Стенно</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
11	Оценка токсического действия бисфенолов на экспериментальных моделях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> <i>К.м.н. В.А. Грынчак</i> Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск, Республика Беларусь
12	Оценка влияния препарата, содержащего пираклостробин и ципроконазол, на некоторые гематологические, биохимические и морфометрические показатели белых крыс, полученные в подостром эксперименте <i>Л.Г. Лаппо, В.И. Иода, Е.С. Юркевич</i> Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск, Республика Беларусь

Сессия 4

К 150-летию со дня рождения академика Н.А. Семашко СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНЫ ТРУДА

Модераторы:

Устинова Ольга Юрьевна, д.м.н., заместитель директора по клинической работе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Носов Александр Евгеньевич**, к.м.н., заведующий отделением лучевой и функциональной диагностики ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Фокин Владимир Андреевич**, к.м.н., научный сотрудник ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Значение медицины труда в условиях вызовов и проблем, связанных с внедрением новых технологий <i>Д.М. Тетерина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
2	Распространенность болезней системы кровообращения и оценка кардиоваскулярного риска у работников автомобилестроения <i>А.А. Дистанова, д.м.н., доцент Э.Т. Валеева</i> ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», г. Уфа, Россия
3	Оценка состояния здоровья медицинских работников Республики Башкортостан, вакцинированных против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) <i>А.Р. Басырова, д.м.н., доцент Э.Т. Валеева</i> ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», г. Уфа, Россия
4	Опыт применения объемной сфигмографии для оценки сердечно-сосудистого риска у работающих пациентов <i>М.Д. Рудой, к.м.н. В.В. Трошин</i> ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород, Россия
5	Гигиеническая оценка шума на рабочих местах работников нефтехимического предприятия <i>А.Л. Пономарев, д.м.н., доцент Т.В. Нурисламова, О.А. Молок</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия

6	Риск внезапной сердечной смерти на рабочем месте <i>Э.Ф. Кабирова</i> ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», г. Уфа, Россия
7	Оценка радиационного риска персонала за счет нормальной эксплуатации техногенных источников ионизирующего излучения для распространенных профессий <i>Руслан Р. Ахматдинов, А.М. Библин</i> ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
8	Оценка работы прооксидантно-антиоксидантной системы в крови профессиональных водителей автотранспорта как метод диагностики нарушений адаптации организма к условиям производственной среды <i>Л.В. Полякова, Е.С. Жукова, М.А. Позднякова</i> ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород, Россия
9	Нарушения репродуктивного здоровья работниц на предприятиях горно-химической промышленности в Арктической зоне Российской Федерации <i>Д.С. Борисова</i> ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
10	Современные подходы к профилактике и лечению дерматологических заболеваний при воздействии вредных факторов производства <i>Е.К. Красавина, Е.Н. Крючкова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
11	Совершенствование проведения медицинских осмотров как элемент создания превентивной модели обеспечения безопасности на производстве <i>К.т.н. А.В. Трунов, к.т.н. Е.В. Нарусова</i> ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», г. Москва, Россия
12	Количественная оценка профессионального риска болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани, обусловленного тяжестью трудового процесса производства нефтепродуктов <i>Д.М. Макаревская, Т.А. Новикова, Н.А. Кочетова</i> Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Саратов, Россия

Сессия 5

К 150-летию со дня рождения академика Н.А. Семашко

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Модераторы:

Лужецкий Константин Петрович, д.м.н., доцент, заместитель директора по организационно-методической работе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Валина Светлана Леонидовна**, к.м.н., заведующий отделом гигиены детей и подростков ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Штина Ирина Евгеньевна**, к.м.н., заведующий лабораторией комплексных проблем здоровья детей с клинической группой медико-профилактических технологий управления рисками ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Способ количественной оценки дополнительного риска нарушения здоровья у детей, обусловленного аэрогенным комбинированным действием оксидов меди, никеля и хрома <i>К.б.н. Ю.В. Кольдибекова, Д.М. Тетерина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
2	Организация питания обучающихся общеобразовательных организаций Рязанской области <i>Л.А. Сараева, Н.В. Гришкова, Е.В. Зотова</i> Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области, г. Рязань, Россия
3	Связь антропометрических данных, возраста и пола с показателями электрокардиографии покоя у детей и подростков 6–17 лет <i>А.Н. Болтачева, к.м.н. И.Е. Штина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
4	Гигиеническая оценка влияния образовательной нагрузки на самочувствие обучающихся 9–11 классов <i>М.Г. Болдырева</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
5	Коморбидная патология субклинического гипотиреоза у школьников 7–12 лет <i>К.м.н. И.Е. Штина, к.м.н. Л.В. Ошева, к.м.н. С.Л. Валина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
6	Аспекты реализации пищевой продукции в общеобразовательных организациях посредством вендинговых аппаратов. Идентификация рисков развития инфекционной и неинфекционной заболеваемости учащихся, обусловленных организацией дополнительного питания через вендинговые аппараты <i>А.О. Коркин, Д.В. Мезенова</i> Центральный Екатеринбургский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», г. Екатеринбург, Россия

7	Влияние алиментарных факторов на развитие нарушений костно-мышечной системы школьников и изменение ожидаемой продолжительности жизни <i>Д.Р. Хисматуллин, к.физ.-мат.н. В.М. Чигвинцев</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
8	Сравнительная оценка физического развития школьников, обучающихся по разным образовательным программам <i>М.П. Тронина, д.м.н. О.А. Маклакова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
9	Особенности экспрессии мембранных CD4+ и CD8+ маркеров Т-лимфоцитами и специфической гаптенной сенсибилизации у детского населения Арктической зоны в условиях аэрогенной экспозиции бенз(а)пиреном <i>Н.А. Никоношина¹, д.м.н. О.В. Долгих^{1,2}</i> ¹ ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия ² ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, Россия
10	Сравнительная оценка показателей запрограммированной клеточной гибели и специфической сенсибилизации у детского населения промышленно развитой территории <i>Е.А. Отавина, д.м.н. О.В. Долгих</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
11	Заболееваемость детского населения в местах хранения радиоактивных отходов <i>П.А. Истратов, А.И. Лезинова, О.В. Митрохин</i> Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва, Россия
12	Организация образовательного процесса учащихся средней общеобразовательной школы с углубленным изучением предметов математического профиля, получающих основное образование <i>А.Д. Штина^{1,2}</i> ¹ ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Казань, Россия, ² ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия
13	Опасности при использовании систем кондиционирования в дошкольных и общеобразовательных организациях <i>О.В. Ефимова</i> Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области, г. Волгоград, Россия
14	Оценка изменений иммунологических показателей вследствие ингаляционного воздействия приоритетного токсиканта (формальдегида) в воздушной среде образовательных учреждений <i>И.Н. Аликина¹, д.м.н. О.В. Долгих^{1,2}</i> ¹ ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь, Россия ² ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, Россия
15	Гигиенические аспекты влияния фактической концентрации углекислого газа на функциональные показатели обучающихся в условиях образовательной среды <i>М.А. Лобкис</i> ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия
16	Комнатные растения как фактор улучшения воздушной среды закрытых помещений <i>Н.Ф. Чуенко</i> ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия

Сессия 6

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Модераторы:

Кирьянов Дмитрий Александрович, к.т.н., заведующий отделом математического моделирования систем и процессов ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Чигвинцев Владимир Михайлович**, к.ф.-м.н., научный сотрудник ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Моделирование рассеивания загрязняющих веществ длительного периода осреднения при разработке и экспертизе проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий <i>М.Л.Ковальчук, С.И. Шумаков</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области», г. Курск, Россия
2	Решение проблемы дефицита специалистов на основе развития цифровых технологий <i>Р.А. Богословский, к.т.н. А.М. Королева</i> ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», г. Москва, Россия
3	Численное исследование течения воздуха в воздухоподводящих путях человека для задач оценки рисков здоровью <i>М.Ю. Цинкер^{1,2}, П.Д. Свинцова^{1,2}</i> ¹ ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, г. Пермь, Россия ² ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, Россия

4	Перспективы использования цифровых технологий в целях обеспечения безопасности и здоровья работников железнодорожного транспорта <i>К.т.н. Д.В. Климова</i> ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», г. Москва, Россия
5	Информационные технологии и математическое моделирование в эпидемиологии ожирения и других хронических неинфекционных заболеваний <i>К.б.н. С.И. Мазилев, В.Н. Долич, к.ф.-м.н. М.В. Поздняков</i> Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Саратов, Россия
6	Разработка автоматизированной системы анализа радиационных рисков <i>Рустам Р. Ахматдинов, Л.В. Репин, А.М. Библин</i> ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
7	Повышение эффективности функционирования специалистов высокой квалификации с использованием децентрализованных рабочих мест <i>Р.А. Богословский, к.т.н. А.М. Королева</i> ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», г. Москва, Россия

Сессия 7

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ЗДОРОВЬЮ И МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Модераторы:

Долгих Олег Владимирович, д.м.н., заведующий отделом иммунобиологических методов диагностики ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»; **Глухих Максим Владиславович**, к.м.н, старший научный сотрудник – заведующий лабораторией методов комплексного санитарно-гигиенического анализа и экспертиз ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения».

1	Современные вызовы системе санитарной охраны территории Российской Федерации <i>А.А. Зубова, А.В. Иванова, В.А. Сафронов</i> ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, г. Саратов, Россия
2	Риск-ориентированное районирование территорий Республики Бурятия и Забайкальского края по бруцеллезу <i>К.м.н. В.А. Вишняков, Т.О. Таликина, М.И. Толмачёва</i> ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, г. Иркутск, Россия
3	Мониторинг энтеровирусных инфекций на территории Краснодарского края за 2021–2023 гг. <i>Т.В. Гречаная, И.Н. Зинченко, П.А. Кокшарова</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», г. Краснодар, Россия
4	Обеспечение эпидемиологической безопасности работников подвижного состава железнодорожного транспорта <i>О.С. Сачкова, О.И. Копытенкова, к.б.н. В.В. Шуреков</i> ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ВНИИЖГ)», г. Москва, Россия
5	Анализ напряженности иммунитета к управляемым вирусным инфекциям на территории Краснодарского края за 2021–2023 гг. <i>Т.В. Гречаная, И.Н. Зинченко, П.А. Кокшарова</i> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», г. Краснодар, Россия
6	Оценка микробного риска возникновения бактериальных кишечных инфекций при питьевом водопользовании на территории Ершовского района Саратовской области <i>И.С. Кошелева, Д.А. Кузянов, А.Е. Мурзина</i> Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Саратов, Россия