

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Российская академия наук, секция профилактической медицины Отделения медицинских наук  
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  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Пермский государственный  
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

*ПРИ УЧАСТИИ:*

*RISE, специализированной группы по окружающей среде и здоровью*

## **АНАЛИЗ РИСКА ЗДОРОВЬЮ – 2023**

совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2023

Десятилетию науки и технологий в России посвящается

### **ПРОГРАММА**

XIII Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием

Пермь, 17–19 мая 2023 г.

Пермь 2023

### **Организаторы конференции**

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

*Российская академия наук, секция профилактической медицины Отделения медицинских наук РАН*

*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*

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

*ПРИ УЧАСТИИ*

*Специализированной группы по окружающей среде и здоровью RISE*

Состав организационного комитета XIII Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием «Анализ риска здоровью – 2023»

<b>Председатель:</b>	
Попова Анна Юрьевна	Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
<b>Заместители председателя:</b>	
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»
<b>Члены организационного комитета:</b>	
Бузинов Роман Вячеславович	Директор ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» (по согласованию)
Горяев Дмитрий Владимирович	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю (по согласованию)
Застенская Ирина Алексеевна	Эксперт по химической безопасности Европейского регионального бюро ВОЗ, Европейского центра по окружающей среде и охране здоровья (по согласованию)
Костарев Виталий Геннадьевич	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю (по согласованию)
Кошурников Дмитрий Николаевич	Председатель Совета молодых ученых и специалистов 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	Заместитель директора по научной работе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Рейс Жак	Доктор медицины, RISE - специализированная группа по окружающей среде и неврологии Всемирной федерации неврологов (по согласованию)
Спенсер Питер	Профессор, RISE - специализированная группа по окружающей среде и неврологии Всемирной федерации неврологов (по согласованию)
Федоренко Екатерина Валерьевна	Заместитель директора по сопровождению практического и санитарно-эпидемиологического надзора и работе с ЕЭК РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, Республика Беларусь) (по согласованию)
Фельдблюм Ирина Викторовна	Заведующий кафедрой эпидемиологии с курсом гигиены и эпидемиологии ФДПО ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (по согласованию)
Чашин Валерий Петрович	Главный научный сотрудник института экологии НИУ ВШЭ (по согласованию)
<b>Технический секретариат конференции:</b>	
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»
Алексеева Алла Вадимовна	Редактор ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

## Сессия 1

### АНАЛИЗ РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА

#### Модераторы:

**Алексеев Вадим Борисович**, д.м.н., директор ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Зайцева Нина Владимировна**, д.м.н., профессор, академик РАН, научный руководитель ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Май Ирина Владиславовна**, д.б.н., профессор, заместитель директора по науке ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

1.1	<b>Методология оценки риска здоровью населения в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия Российской Федерации</b> <i>Академик РАН, д.м.н., проф. Н.В. Зайцева, д.м.н. П.З. Шур, д.м.н. В.Б. Алексеев, д.м.н., проф. И.В. Май</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
1.2	<b>Опыт и перспективы использования методики оценки риска здоровью при воздействии вредных химических веществ</b> <i>Академик РАН, д.м.н., проф. Ю.А. Рахманин</i> ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия
1.3	<b>Глобальные изменения климата и неврология</b> <i>Доктор медицины Ж. Рейс</i> RISE, международная специализированная группа по окружающей среде и здоровью, г. Страсбург, Франция
1.4	<b>Научно-методическое обеспечение задач социально-гигиенического мониторинга при реализации национального проекта «Экология»</b> <i>Д.м.н., проф. С.В. Кузьмин, к.м.н. Н.С. Додина, к.м.н. Т.А. Шашина, В.А. Кислицин, д.м.н., проф. Т.К. Татьянюк, Н.А. Гореленкова, В.В. Коротков</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
1.5	<b>Актуальные вопросы подготовки специалистов медико-профилактического профиля</b> <i>Д.м.н., проф. А.В. Мельцер, Н.В. Ерастова, А.Н. Павлова</i> ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия
1.6	<b>Зеленые пространства как важнейший фактор сохранения здоровья городского населения</b> <i>Д.м.н., проф. Б.А. Ревич</i> Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, г. Москва, Россия
1.7	<b>Изменение социальной активности россиян в условиях пандемии</b> <i>Академик РАН, д.м.н., д.социол.н., проф. А.В. Решетников, к.социол.н. Н.В. Присяжная, Н.Ю. Вяткина</i> ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва, Россия
1.8	<b>Микропластик в воде – новый фактор риска здоровью</b> <i>Член-корр. РАН, д.м.н., проф. О.О. Синицына, Г.Б. Еремин, д.м.н. В.В. Турбинский, д.м.н., проф. М.В. Пушкарева, М.А. Ширяева, Д.С. Борисова, О.Л. Маркова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
1.9	<b>Цифровая среда современной школы: состояние, тренды развития, проблемы и риски здоровью обучающихся</b> <i>Член-корр. РАН, д.м.н., проф. В.Р. Кучма, д.м.н., М.А. Поленова, к.м.н. А.С. Седова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
1.10	<b>Фармацевтические средства и их дериваты в водных объектах как фактор эколого-гигиенического риска</b> <i>Д.м.н., доцент Б.И. Марченко, А.А. Назарянц, О.А. Нестерова</i> ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, Россия
1.11	<b>Проблемы оценки качества почв в рамках социально-гигиенического мониторинга и оценки риска здоровью населения</b> <i>К.м.н. И.С. Евсеева</i> ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия
1.12	<b>Показатель DALY, как мера радиационного риска для здоровья населения Российской Федерации</b> <i>Л.В. Репин</i> ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
1.13	<b>Анализ состояния питания в Российской Федерации</b> <i>К.м.н. В.Н. Русаков</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
1.14	<b>Здоровьесбережение как часть семейной культуры: исследовательские перспективы нового контекста</b> <i>Д.соц.н. С.А. Судьин</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород, Россия

## Сессия 2

### ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА: ОБЩИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

**Модераторы:**

**Зайцева** *Нина Владимировна*, академик РАН, д.м.н., профессор, научный руководитель ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;  
**Май** *Ирина Владиславовна*, д.б.н., профессор, заместитель директора по науке ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;  
**Шур** *Павел Залманович*, д.м.н., ученый секретарь ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

<b>2.1</b>	<p><b>Современные научно-методические подходы и инструменты в системе социально-гигиенического мониторинга для задач информационно-аналитической поддержки управленческих решений всех уровней</b></p> <p><i>Академик РАН, д.м.н., проф. Зайцева Н.В., д.м.н., проф. Май И.В., д.м.н., проф. РАН С.В. Клейн</i>          ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия</p>
<b>2.2</b>	<p><b>Мониторинг и оценка паразитоцидной эффективности ультрафиолетового облучения (УФО) при проведении обеззараживания питьевых и сточных вод</b></p> <p><i>К.б.н., М.М. Асланова<sup>1,2</sup>, А.Ф. Шегурова<sup>1,3</sup></i>  <sup>1</sup>ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия  <sup>2</sup>ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, г. Москва, Россия  <sup>3</sup>ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения», г. Мытищи, Россия</p>
<b>2.3</b>	<p><b>Полиароматические углеводороды в пищевой продукции, атмосферном воздухе, воде централизованных систем питьевого водоснабжения: оценка уровней загрязнения и риска здоровью</b></p> <p><i>Н.А. Долгина, к.м.н. Е.В. Федоренко, к.м.н. Дроздова</i>          Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь</p>
<b>2.4</b>	<p><b>Сравнительная оценка ртутной опасности для жителей экспонированных территорий России и Казахстана (на примере фокус-группы рыбаков)</b></p> <p><i>Н.В. Ефимова<sup>1</sup>, Л.Е. Шинетова<sup>2</sup>, С.А. Бекеева<sup>3</sup></i>  <sup>1</sup>ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», г. Ангарск, Россия,  <sup>2</sup>Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан  <sup>3</sup>НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина», г. Астана, Республика Казахстан</p>
<b>2.5</b>	<p><b>Подходы к гигиенической оценке воздействия на здоровье выбросов пылевых частиц</b></p> <p><i>К.т.н. В.А. Кислицын, к.м.н. Н.С. Додина, к.м.н. Т.А. Шашина, Н.Н. Рыжаков</i>          ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия</p>
<b>2.6</b>	<p><b>Гигиеническая оценка риска развития ожирения в условиях комплексного воздействия дизрапторов, содержащихся в питьевой воде</b></p> <p><i>К.м.н. Д.А. Кряжев, д.м.н., проф. В.М. Боев</i>          ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Оренбург, Россия</p>
<b>2.7</b>	<p><b>Оценка опасности противогололедных материалов (ПГМ) для здоровья населения на основании социологического опроса (анкетный опрос)</b></p> <p><i>А.З. Куликова</i>          ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия</p>
<b>2.8</b>	<p><b>Искусственные нейронные сети в задачах совершенствования информационно-аналитического обеспечения токсикологического мониторинга</b></p> <p><i>Д.м.н., доцент Б.И. Марченко, О.А. Нестерова</i>          ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, Россия</p>
<b>2.9</b>	<p><b>Антропогенная техногенная нагрузка на среду обитания по результатам социально-гигиенического и экологического мониторинга в городе Таганроге Ростовской области</b></p> <p><i>Д.м.н., доцент Б.И. Марченко, К.С. Тарасенко</i>          ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, Россия</p>
<b>2.10</b>	<p><b>Качество питьевой воды централизованных систем питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения Российской Арктики</b></p> <p><i>Ю.А. Новикова, Н.А. Тихонова, О.И. Копытенкова</i>          ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия</p>

2.11	<b>О некоторых промежуточных результатах реализации федерального проекта «Чистый воздух» с учетом новых гигиенических нормативов</b> К.м.н., доцент Е.Л. Овчинникова <sup>1,2</sup> , А.С. Крига, А.С. Колчин, М.Н. Черкашина, И.Г. Винокурова <sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России <sup>2</sup> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области», г. Омск, Россия
2.12	<b>Влияние загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость болезнями системы кровообращения в городе Архангельске</b> Т.Н. Растокина, д.м.н. Т.Н. Унгурану ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Архангельск, Россия
2.13	<b>Анализ химической безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, произведенных на территории Архангельской области</b> Д.А. Степовая <sup>1</sup> , М.С. Петров <sup>2</sup> , К.В. Крутская <sup>2</sup> <sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Архангельск, Россия <sup>2</sup> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе», г. Архангельск, Россия
2.14	<b>Оценка риска для здоровья детского населения при воздействии химических веществ, загрязняющих почву в г. Москве</b> Л.Ю. Трегубова ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия
2.15	<b>Риск здоровью населения связанный с экспозицией химических веществ территорий захоронений (на примере кладбища г. Тулы)</b> К.м.н. О.В. Ушакова ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия
2.16	<b>Анализ организации мониторинга качества атмосферного воздуха населенных мест в Арктической зоне Российской Федерации</b> В.Н. Федоров, к.м.н. А.А. Ковшов, к.м.н. И.О. Мясников ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия

### Сессия 3

#### РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НАДЗОР: ОБЩИЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

##### Модераторы:

**Май Ирина Владиславовна**, д.б.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Клейн Светлана Владиславовна**, д.м.н., профессор РАН, заведующий отделом системных методов санитарно-гигиенического анализа и мониторинга ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Кирьянов Дмитрий Александрович**, к.т.н., заведующий отделом математического моделирования систем и процессов ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

3.1	<b>К задачам интеграции риск-ориентированной модели надзора и социально-гигиенического мониторинга</b> Академик РАН, д.м.н., проф. Н.В. Зайцева, д.м.н., проф. И.В. Май ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
3.2	<b>Методика измерений уровней миграции токсичных элементов из упаковки в модельные среды, имитирующие пищевую продукцию</b> К.тех.н. И.В. Дребенкова Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь
3.3	<b>Основные проблемы оценки риска здоровью населения при установлении санитарно-защитных зон предприятий</b> С.Е. Зеленкин, Д.В. Суворов, В.А. Фокин ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
3.4	<b>Подходы к управлению рисками деятельности предприятий пищевой отрасли в сфере новых требований Российского законодательства</b> В.И. Козубская, д.м.н. В.Б. Гурвич, к.м.н. Т.В. Мажаева, С.В. Синуцына ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия
3.5	<b>Определение токсичных соединений и элементов в биологических средах человека для доказательной базы источников химической опасности</b> Д.б.н., доцент Т.В. Нурисламова ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия

3.6	<b>Оценка качества пищевой продукции на содержание генетически модифицированных компонентов в матричном формате</b> <i>Е.А. Отавина, О.А. Казакова, д.м.н. О.В. Долгих</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
3.7	<b>Обоснование приоритетных потенциально опасных химических веществ идентифицированных в детских мясных и мясо-растительных консервах</b> <i>Д.В. Суворов, С.Е. Зеленкин</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия

#### Сессия 4

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ КЛЕТочНОЙ, СУБКЛЕТочНОЙ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

#### Модераторы:

**Землянова Марина Александровна**, д.м.н., доцент, заведующий отделом биохимических и цитогенетических методов диагностики ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;  
**Долгих Олег Владимирович**, д.м.н., заведующий отделом иммунобиологических методов диагностики ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;  
**Нурисламова Татьяна Валентиновна**, д.м.н., заведующий отделом химико-аналитических методов исследования, ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»

4.1	<b>Возможное практическое применение исследований микрофлоры кишечника для профилактики, диагностики, оценки и модификации лечения рассеянного склероза</b> <i>К. Жуковская</i> RISE, специализированная группа по окружающей среде и здоровью, г. Страсбург, Франция
4.2	<b>Разработка метода обнаружения и количественного определения микотоксинов <i>Alternaria</i> в пищевых продуктах с помощью масс-спектрометрии высокого разрешения (LC-HRMS)</b> <i>Бу Нгок Ту, Нгуен Тхи Хонг Нгок, Чан Цао Сон</i> Национальный институт по контролю за продуктами питания, г. Ханой, Вьетнам
4.3	<b>Токсико-фармакологические свойства вновь синтезированных гетероциклических ароматических органических соединений на примере пирролов</b> <i>К.м.н., доцент Д.Г. Дианова<sup>1,2</sup>, В.Л. Гейн<sup>2</sup>, О.О. Сенокосова<sup>2</sup>, д.м.н. О.В. Долгих<sup>1</sup></i> <sup>1</sup> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия <sup>2</sup> ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России, г. Пермь, Россия
4.4	<b>Экспериментальное изучение эффектов сочетанного воздействия экзогенных биологических и химических факторов <i>in vitro</i> (на примере SARS-CoV-2 и бенз(а)пирена)</b> <i>Д.м.н. О.В. Долгих</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
4.5	<b>Полиморфные варианты генов ферментов системы детоксикации ксенобиотиков CYP2E1, GSTM1, GSTT1, EPHX1 как биомаркеры чувствительности к экспозиции побочными продуктами водоподготовки (на примере хлороформа)</b> <i>К.м.н., доцент Е.В. Дроздова</i> Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь
4.6	<b>Эмбриотоксическое действие анатоксина-а</b> <i>К.м.н., Н.В. Кузь, член-корр. РАН, д.м.н., проф. О.О. Сеницына, д.м.н. В.В. Турбинский</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
4.7	<b>Влияние факторов среды обитания на уровень гуморального иммунитета против коклюша у школьников</b> <i>В.Г. Макарова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
4.8	<b>Нанотоксикология: научный анализ экспериментальных данных</b> <i>Д.б.н. И.А. Минигалиева</i> ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия
4.9	<b>Фагоцитарная активность лейкоцитов у детей, проживающих в условиях аэрогенной экспозиции бенз(а)пиреном</b> <i>Н.А. Никоношина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия

4.10	<b>Молекулярно-генетические характеристики и видовые особенности энтерококков сточных вод в сравнении с нормальной микробиотой человека</b> <i>К.м.н. Г.В. Пай</i> ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия
4.11	<b>Сочетанные эффекты природных и техногенных химических соединений на иммунорегуляцию in vitro (на примере CGF-фактора и бенз(а)пирена)</b> <i>А.С. Ширинкина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
4.12	<b>Оценка показателей иммунной регуляции у детей, в условиях аэрогенной экспозиции тяжелыми металлами</b> <i>Н.А. Вдовина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
4.13	<b>Анализ дыхательной функции митохондрий клеточных культур, экспонированных к мышьяку</b> <i>Ю.В. Грибова, к.м.н. Т.В. Бушуева, А.К. Лабзова, Е.П. Карпова, к.м.н. Р.Р. Сахаутдинова</i> ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия

### Сессия 5

## СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, КОРРЕКЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ У ДЕТЕЙ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ, АССОЦИИРОВАННЫХ С РИСКОВЫМИ ФАКТОРАМИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### Модераторы:

**Лукецкий Константин Петрович**, д.м.н., заместитель директора по организационно-методической работе ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Валина Светлана Леонидовна**, к.м.н., заведующий отделом гигиены детей и подростков ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Лир Дарья Николаевна**, к.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующий отделом анализа риска для здоровья ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора

5.1	<b>Особенности формирования когнитивных дисфункций у детей в условиях экспозиции техногенных химических факторов</b> <i>К.м.н. С.Л. Валина, к.м.н. О.А. Кобякова, д.м.н. О.Ю. Устинова, М.А. Савинков</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
5.2	<b>Биомаркеры экспозиции и негативных эффектов у детей с заболеваниями органов дыхания и коморбидными состояниями, ассоциированными с аэрогенной комбинированной экспозицией химическими факторами</b> <i>Д.м.н. М.А. Землянова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
5.3	<b>Подходы к оценке взаимосвязей физических факторов школьной среды и статусов нейроэндокринной и иммунных систем учащихся</b> <i>Д.м.н., доцент Д.В. Ланин<sup>1</sup>, К.Н. Лихачёв<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия <sup>2</sup> ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
5.4	<b>Подходы к оценке спектра ацилкарнитинов и липидного профиля рационов питания детей</b> <i>К.м.н. Т.В. Мажалева, А.И. Чемезов, д.м.н. М.П. Сутункова, Ю.С. Чернова</i> ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия
5.5	<b>Особенности хронической лимфопролиферативной патологии носоглотки у детей с персистирующей герпетической инфекцией в условиях аэрогенного загрязнения химическими веществами</b> <i>Д.м.н. О.А. Маклакова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
5.6	<b>Патологическая пораженность учащихся средних общеобразовательных школ и факторы образовательного процесса, влияющие на состояние здоровья</b> <i>К.м.н. И.Е. Штина, к.м.н. Л.В. Ошева, д.м.н. О.Ю. Устинова, к.м.н. С.В. Валина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия

5.7	<b>Оценка иммунологического здоровья детского населения, подверженного длительному воздействию выбросов алюминиевого производства</b> <i>И.Н. Аликина</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
5.8	<b>Анализ влияния особенностей рациона питания, образа жизни и социальных факторов на развитие нарушений эндокринной системы школьников</b> <i>Д.Р. Хисматуллин</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия

## Сессия 6

### АНАЛИЗ РИСКА В ГИГИЕНЕ ТРУДА

#### Модераторы:

**Алексеев Вадим Борисович**, д.м.н., директор ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Устинова Ольга Юрьевна**, д.м.н., заместитель директора по клинической работе ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Носов Александр Евгеньевич**, к.м.н., заведующий отделением лучевой и функциональной диагностики ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

6.1	<b>Современные информационные технологии и инструменты профилактики распространения инфекционных болезней с учетом особенностей организации трудового процесса</b> <i>Д.м.н. В.В. Алексеев, академик РАН, д.м.н., проф. Н.В. Зайцева, д.м.н. К.П. Лужецкий</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
6.2	<b>Корпоративные программы профилактики производственно обусловленных заболеваний работников промышленных предприятий</b> <i>Академик РАН, д.м.н., проф. Н.В. Зайцева, д.м.н., доцент О.Ю. Устинова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
6.3	<b>Актуальные вопросы оценки профессионального риска</b> <i>Д.м.н., проф. А.В. Мельцер, Н.В. Ерастова, А.И. Кропот</i> ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия
6.4	<b>Анализ риска развития заболеваний кожи среди работников медеплавильного производства</b> <i>Т.А. Береснева</i> ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия
6.5	<b>Выявление иммунологических признаков нарушения противомикробной резистентности у работников предприятия чёрной металлургии</b> <i>Т.В. Бушуева<sup>1</sup>, Е.П. Карпова<sup>1</sup>, Н.А. Рослая<sup>2</sup>, А.К. Лабзова<sup>1</sup></i> <sup>1</sup> ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия <sup>2</sup> ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Екатеринбург, Россия
6.6	<b>Актуальные вопросы нормализации теплового состояния работающих в условиях нагревающего микроклимата в горнорудной промышленности</b> <i>Д.м.н. А.М. Егорова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
6.7	<b>Медицинские маски в ракурсе влияния на физическое состояние медицинских работников</b> <i>К.м.н. А.В. Зеленко, Е.А. Семушина, О.К. Синякова, Е.С. Щербинская, С.Н. Толкач</i> Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь
6.8	<b>Сохранение здоровья работающего населения – современные тренды и вероятные прогнозы</b> <i>Д.м.н. И.В. Лапко, д.м.н., проф. А.В. Жеглова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
6.9	<b>Применение дезинфицирующих средств на основе полигексаметиленгуанидина как фактор риска поражения легких</b> <i>К.б.н. Я.И. Лебедь-Шарлевич</i> ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия
6.10	<b>Безопасные условия применения дезинфицирующего средства на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты</b> <i>К.б.н. Е.С. Манаева</i> ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России, г. Москва, Россия

<b>6.11</b>	<b>Электромагнитные поля на рабочих местах с персональными компьютерами в условиях применения средств защиты информации</b> <i>Д.м.н. В.Н. Никитина, Н.И. Калинина, Е.Н. Дубровская, В.П. Плеханов</i> ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
<b>6.12</b>	<b>Изменения жесткости артерий у женщин молодого возраста, проживающих в условиях аэрогенного воздействия никеля, меди и хрома</b> <i>К.м.н. А.Е. Носов, д.м.н. О.Ю. Устинова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
<b>6.13</b>	<b>Оценка индивидуальных особенностей при работе на открытой территории в холодный период года</b> <i>К.м.н. Е.М. Полякова</i> ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
<b>6.14</b>	<b>Аудиометрические критерии риска профессиональной тугоухости при сочетанном воздействии шума и вибрации</b> <i>Е.А. Преображенская, д.м.н. А.В. Сухова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
<b>6.15</b>	<b>Перспективные методы коррекции коморбидных нарушений при профессиональной тугоухости</b> <i>Д.м.н. А.В. Сухова, Е.А. Преображенская</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
<b>6.16</b>	<b>Профессиональные риски и заболевания при добыче углеводородного сырья в российской Арктике</b> <i>Д.м.н. С.А. Сюрин, Е.М. Полякова, А.Н. Кизеев</i> ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, Россия
<b>6.17</b>	<b>Условия экспозиции редкоземельными элементами и особенности иммунной регуляции у работников с постковидным синдромом</b> <i>Ю.А. Челакова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия

## Сессия 7

### ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

#### Модераторы:

**Маклакова Ольга Анатольевна**, д.м.н., заведующий амбулаторно-поликлиническим приемом ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Камалтдинов Марат Решидович**, к.физ.-мат.н., старший научный сотрудник, заведующий лабораторией ситуационного моделирования и экспертно-аналитических методов управления ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;

**Глухих Максим Владиславович**, к.м.н., научный сотрудник отдела системных методов санитарно-гигиенического анализа и мониторинга, ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

<b>7.1</b>	<b>Использование интерактивных панелей на школьных уроках: параметры яркости экрана и зрительное утомление обучающихся</b> <i>Д.м.н. И.Э. Александрова, М.В. Айзятובה</i> ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, г. Москва, Россия
<b>7.2</b>	<b>Пылевой фактор у рабочих прессо-формовочного участка производства шамотно-динасовых огнеупоров</b> <i>Е.П. Кашанская</i> ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия
<b>7.3</b>	<b>Подходы к оценке и эмпирические индикаторы удовлетворенности населения качеством атмосферного воздуха</b> <i>Д.соц.н. Н.А. Лебедева-Несевря<sup>1,2</sup>, А.О. Барз<sup>1,2</sup>, М.Д. Корнилицына<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия <sup>2</sup> ФГАУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь, Россия
<b>7.4</b>	<b>Гигиеническая характеристика способов получения полилактидных материалов, предназначенных для контакта с пищевой продукцией</b> <i>Т.С. Осипова, Е.В. Федоренко, А.М. Бондарук, В.Г. Цыганков, Т.Н. Свинтилова</i> Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь

<b>7.5</b>	<b>Структура сердечно-сосудистой патологии и факторов риска ее развития у больных профессиональной нейросенсорной тугоухостью при длительном наблюдении</b> <i>М.Д. Рудой, В.В. Трошин</i> ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород, Россия
<b>7.6</b>	<b>Мониторинг стойких органических загрязнителей в пищевых продуктах и питьевой воде в Республике Беларусь за период 2021–2022 гг.</b> <i>К.м.н., доцент Е.В. Федоренко<sup>1</sup>, Е.В. Дроздова<sup>1</sup>, И.В. Кондрескул<sup>2</sup>, В.А. Шужевиц<sup>2</sup>, С.Л. Итнаева-Людчик<sup>1</sup>, Л.Л. Бельшева<sup>1</sup>, Т.П. Крымская<sup>1</sup>, Л.Н. Журихина<sup>1</sup>, Е.М. Плешак<sup>1</sup>, Н.Н. Книжникова<sup>1</sup></i> <sup>1</sup> Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь <sup>2</sup> Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск, Республика Беларусь

## Сессия 8

### КОНКУРС «МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»

#### Модераторы:

**Кирьянов Дмитрий Александрович**, к.т.н., заведующий отделом математического моделирования систем и процессов ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;  
**Долгих Олег Владимирович**, д.м.н., заведующий отделом иммунобиологических методов диагностики ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора;  
**Четверкина Кристина Владимировна**, к.м.н., председатель Совета молодых ученых и специалистов ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

<b>8.1</b>	<b>Особенности образа жизни и самочувствия студентов Воронежской области до и после режимов самоизоляции, связанной с новой коронавирусной инфекцией COVID-19</b> <i>М.Г. Болдырева</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
<b>8.2</b>	<b>Расчет долгопериодной экспозиции при оценке риска по данным мониторинга атмосферного воздуха</b> <i>А.В. Воронова</i> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия
<b>8.3</b>	<b>Риск-ориентированный подход к профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи у персонала инфекционных госпиталей</b> <i>И.А. Егоров, к.м.н. С.С. Смирнова, д.б.н. А.В. Семенов</i> ФБУН «Федерально-научно исследовательский институт вирусных инфекций «Виром» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия
<b>8.4</b>	<b>Исследование изменений антиоксидантной активности организма у профессиональных водителей автотранспорта крупного города</b> <i>Е.С. Жукова, М.А. Позднякова, Л.В. Полякова, А.М. Иркаева, В.В. Чугунова</i> ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород, Россия
<b>8.5</b>	<b>Опыт использования опросника SHSQ–25 в оценке состояния здоровья студентов медицинского ВУЗа</b> <i>Н.А. Кочетова, д.м.н. Г.А. Безрукова</i> Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Саратов, Россия
<b>8.6</b>	<b>Использование программного обеспечения для оценки изменения санитарно-гигиенических показателей источников питьевого водоснабжения</b> <i>Д.А. Кузьянов, И.С. Кошелева, Ю.С. Гусев</i> Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Саратов, Россия
<b>8.7</b>	<b>Разработка метрологически аттестованной методики определения массовой концентрации в воздушную среду e- капролактама, содержащегося в изделиях из полиамидов, методом высокоэффективной жидкостной хроматографии</b> <i>К.С. Лебединская</i> Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь
<b>8.8</b>	<b>Аналитические возможности спектральных методов при разработке методики определения меди и цинка в атмосферном воздухе</b> <i>А.Е. Николаева, К.О. Гилева, А.В. Недоштова</i> ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия
<b>8.9</b>	<b>Получение культуры кератиноцитов для реконструкции in vitro эпидермиса человека</b> <i>У.С. Протасевич, В.А. Грынчак, И.И. Ильюкова, М.В. Анисович</i> Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь

8.10	<p><b>Химический и фракционный состав взвешенных веществ атмосферного воздуха и заболеваемость детского населения горнорудного региона</b>  <i>С.Ш. Рафиков, д.м.н. Р.А. Сулейманов</i>  ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», г. Уфа, Россия</p>
8.11	<p><b>Изучение уровня содержания полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в атмосферном воздухе городов Восточной Сибири</b>  <i>М.О. Старчикова</i>  ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия</p>
8.12	<p><b>Подострое ингаляционное воздействие наночастиц оксида меди (II) в сравнении с микроразмерным химическим аналогом на организм крыс линии Wistar</b>  <i>М.С. Степанков</i>  ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия</p>
8.13	<p><b>Изучение международного опыта определения микропластика в окружающей среде и биологических средах</b>  <i>Д.Ю. Субботина</i>  ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия</p>
8.14	<p><b>Критерии ранжирования неканцерогенных химических рисков для здоровья населения</b>  <i>А.А. Хасанова</i>  ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия</p>
8.15	<p><b>Определение уровня миграции хлорбензола в водных вытяжках из поликарбонатных изделий методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием</b>  <i>Д.В. Чеботкова</i>  Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь</p>
8.16	<p><b>Идентификация видоспецифичных генов растений и регуляторных генетических элементов в пищевых продуктах типа «снек»</b>  <i>А.В. Ярома</i>  ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, г. Пермь, Россия</p>