

Решение
VI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием «Окружающая среда и здоровье. Гигиена и экология урбанизированных территорий», посвященной 85-летию ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава России

14 сентября 2016 г.

г. Москва

В соответствии с Планом научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2016 год на базе ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава России состоялась VI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов с международным участием «Окружающая среда и здоровье. Гигиена и экология урбанизированных территорий», посвященная 85-летию ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава России.

Конференция направлена на решение следующих задач: способствовать развитию научно-технического сотрудничества между профильными организациями стран-участниц; повышать квалификационные навыки молодых ученых и специалистов с помощью тематических выступлений ведущих гигиенистов и приглашенных международных экспертов; стимулировать научно-исследовательский интерес молодых ученых к перспективным направлениям профилактической медицины; активизировать научный потенциал молодых ученых, а также поддерживать инициативу молодых специалистов в дискуссиях и обсуждениях при апробации и презентации собственных исследований.

Материалы, представленные участниками Конференции, отражают современные представления в области обеспечения химической, биологической и радиационной безопасности для здоровья человека и окружающей его среды; оценку рисков для здоровья человека и окружающей среды, связанных с негативным воздействием различных факторов окружающей и производственной среды, а также мероприятия по снижению риска развития заболеваний; профилактическую токсикологию – подходы и принципы в обосновании безопасных уровней содержания химических веществ в объектах окружающей среды и биологических средах организма человека; инновационные методы идентификации и индикации химических веществ и биологических агентов в объектах окружающей среды и биологических средах человека; научные основы и практику социально-гигиенического мониторинга, оценку уровней экспозиций воздействующих вредных факторов; медико-биологические исследования в экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды; модернизацию системы обращения с отходами производства и потребления (бытовыми, промышленными и

медицинскими); совершенствование нормативного правового регулирования и государственного управления в области экологии человека и гигиены окружающей среды; эпидемиологию экологически обусловленных заболеваний и их профилактику; проблемы соответствия функциональных возможностей ребенка и подростка конкретным условиям окружающей среды, а также проблему его функциональной готовности к воздействию различных неблагоприятных факторов; современные проблемы медицины труда, профпатологии, промышленной экологии и безопасности; актуальные вопросы гигиены питания и обеспечения пищевой безопасности; а также формирование здорового образа жизни и профилактику хронических неинфекционных заболеваний.

В работе конференции приняли участие более 140 специалистов, научных сотрудников и аспирантов из 23 регионов Российской Федерации (Архангельск, Верхняя Салда Свердловской области, Владивосток, Екатеринбург, Жуковский, Иваново, Казань, Кисловодск, Махачкала, Москва, Мытищи, Нижний Новгород, Оренбург, Пермь, Пятигорск, Рузаевка, Самара, Санкт-Петербург, Сергиев Посад, Смоленск, Хабаровск, Уссурийск, Ярославль) и 9 государств (Бангладеш, Беларусь, Германия, Донецкая Народная Республика, Казахстан, Кыргызстан, США, Украина, Франция), представляющих учреждения ВОЗ, ОЭСР, Минздрава России и стран-участниц, РАН, Роспотребнадзора, а также академии и университеты системы высшего профессионального образования, государственные и муниципальные учреждения здравоохранения, другие организации других государств.

Торжественное открытие Конференции началось с приветственных слов участникам Рахманина Ю.А. (и.о. директора ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава России, академик РАН); Румянцева С. А. (директор Департамента науки, инновационного развития и управления медико-биологическими рисками здоровью Минздрава России, д.б.н., профессор); Кузькина Б.П. (заместитель Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, к.м.н., заслуженный врач Российской Федерации). В ходе работы Конференции поступали приветственные и поздравительные письма и обращения от различных организаций, в том числе от Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора – приветственное слово произнес председатель совета молодых ученых и специалистов, к.м.н. Мелентьев А.В.

Со вступительной лекцией выступил академик РАН Рахманин Ю.А. на тему «Концептуальные и методологические направления развития гигиенической науки, как основы профилактической медицины (профилактического здравоохранения)».

В рамках Конференции успешно проведены четыре доклада по системе Skype:

- с Европейским центром ВОЗ по окружающей среде и здоровью, расположенным в г. Бонн (Германия). В рамках телемоста был заслушан доклад Технического эксперта по химической безопасности Застенской И.А. на тему «Химические вещества и здоровье в контексте устойчивого развития».
- с Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), расположенной в г. Париж (Франция). В рамках телемоста был заслушан доклад Главного администратора Гурменталь Анн на тему «ОЭСР – работа над новыми методами и подходами к оценке опасности химических веществ», доклад сопровождался синхронным переводом с английского языка.
- с РКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний МЗ и СР Республики Казахстан, расположенного в г. Караганда. В рамках телемоста был заслушан доклад молодого специалиста Уресаева А.О. на тему «Заболеваемость раком пищевода в регионе Приаралья».
- с ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», расположенного в г. Хабаровск. В рамках телемоста был заслушан доклад молодого специалиста Нестеренко А.О. на тему «Элементы биологических субстратов подростков разных этнических групп (эвены, русские) Хабаровского края на фоне нутриентных характеристик питания».

Кроме того, в дни проведения Конференции 13 и 14 сентября 2016 г. была организована видео-трансляция в он-лайн режиме, актуальность проведенной Конференции подтверждает количество просмотров видео – 358 и 172 просмотра, соответственно. Не исключено, что количество просмотров со временем будет увеличиваться.

Заслушано 37 докладов в рамках пленарного заседания и представлено более 8 – постерных. Сопредседатели Конференции отмечают хорошее качество докладов, разнообразие тематик научных исследований, высокий профессионализм молодых ученых и специалистов, их стремление участвовать в обсуждении крупных теоретических и практических эколого-гигиенических проблем здравоохранения.

Участники Конференции получили «Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Окружающая среда и здоровье. Гигиена и экология урбанизированных территорий», посвященной 85-летию ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава России, изданные тиражом 300 экз.

В выступлениях участников Конференции отмечено, что на территории Российской Федерации и зарубежных стран качество ряда объектов окружающей среды остается на неудовлетворительном уровне, что в свою очередь оказывает негативное влияние на состояние здоровья населения и может приводить к росту как инфекционной, так и неинфекционной

заболеваемости. Важным направлением профилактической деятельности является всесторонняя гигиеническая характеристика продовольственного сырья, питьевой воды и пищевых продуктов, используемых населением различных стран.

Социально-гигиенический мониторинг является основой в планировании деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, способствует повышению качества информирования органов государственной власти, местного самоуправления и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, а также научному обоснованию управленческих решений.

Чрезвычайно важными направлениями профилактического здравоохранения на национальном уровне являются также: обеззараживание медицинских отходов и отходов производства и потребления, предупреждение воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье работающих в различных областях производственной деятельности.

Участники Конференции отметили недостаточное взаимодействие молодых учёных и специалистов, работающих в областях профилактического здравоохранения и охраны окружающей среды, особенно в вопросах обмена информацией и совместного решения научных задач, что значительно снижает возможности реализации творческого потенциала молодёжи и внедрения научных разработок в практику.

В рамках Конференции оргкомитетом проведен конкурс «Лучшие доклады молодых ученых». Научные результаты победителей конкурса отличаются новизной и актуальностью. Материалы победителей конкурса рекомендованы к опубликованию в ведущем гигиеническом журнале «Гигиена и Санитария», включенном в перечень печатных изданий, рекомендованных ВАК РФ. Победители конкурса награждены ценными призами.

Призовых мест удостоены:

1 место

Щукина Дарья Алексеевна «К вопросу о нормировании диоксида хлора в питьевой воде»; ФБУН «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора;

2 место

Сбитнев Антон Владиславович «Изучение фитотоксического и мутагенного действия противогололедных реагентов на луке репчатом (*Allium cepa L.*)»; ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава России, г. Москва;

Судакова Екатерина Викторовна «Оценка риска здоровью населения при многосредовом воздействии химических веществ для управления

качеством окружающей среды в условиях города-мегаполиса»; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» Роспотребнадзора;

3 место

Долгина Наталья Алексеевна «Гигиеническая оценка содержания бенз(а)пирена в пищевой продукции»; РУП «Научно-практический центр гигиены», Республика Беларусь, г. Минск;

Аминова Ольга Сергеевна «Оценка фактического питания студентов»; Ярославский Государственный Университет им. П.Г. Демидова;

Меркулова Анастасия Геннадьевна «Исследования распределения зрительного внимания пилотов-курсантов в целях повышения надежности летной деятельности»; ФГБНУ «НИИ медицины труда», г. Москва.

Также Председатель Конференции, академик РАН Рахманин Ю.А. выразил особую благодарность молодому специалисту ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава России **Потапченко Т.Д.**

Организаторами Конференции проведены экскурсии по центру г. Москва и Торжественный прием.

Все участники, выступившие с устными и стендовыми докладами, получили сертификаты участника, а победители – именные дипломы.

Участники Конференции обращают внимание на необходимость:

- развития научных подходов по оценке и моделированию эпидемиологических особенностей инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- расширения практического использования методологии оценки не только рисков, но и ущербов здоровью населения от воздействий химических и микробиологических факторов окружающей среды с целью дальнейшей разработки управленческих решений по их элиминации;
- развития инновационных подходов к определению и реализации стратегий и технологий, позволяющих выявлять проблемные территории, обеспечивать государственные органы данными для обоснования приоритетов в области обеспечения химической и биологической безопасности;
- совершенствования системы контроля (мониторинга) и управления качеством окружающей среды (атмосферного воздуха, воды, почвы, внутренней среды жилых и общественных зданий);
- проведение эпидемиологических исследований влияния химических веществ, вызывающих наибольшую обеспокоенность, в том числе эндокринных разрушителей на здоровье населения;
- дальнейшего развития научных основ социально-гигиенического мониторинга;

- расширения научного сотрудничества в области разработки методических основ гигиенической оценки опасности наноматериалов и наночастиц;
- совершенствования систем безопасного обращения с отходами производства и потребления, в том числе медицинскими отходами, с учетом международного опыта;
- повышения общего уровня осведомленности населения, а также профессиональных групп в сфере гигиены окружающей среды и промышленной экологии, в том числе путем включения в программы высшего и среднего специального образования одноименных дисциплин;
- распространения передового опыта по специфической и неспецифической профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни;
- укрепления координирующего взаимодействия Совета молодых ученых и специалистов ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава России с советами молодых учёных и специалистов учреждений Минздрава России, Роспотребнадзора, Росприроднадзора, институтов РАН с молодыми сотрудниками профильных учреждений для выполнения совместных научных разработок и проведения совместных школ и конференций;
- развития сотрудничества для вовлечения молодежи в работу по решению актуализированных научно-практических проблем экологии человека, гигиены и медицины окружающей среды, профилактического здравоохранения на национальном и международном уровнях.
- распространения опыта проведения видеоконференций при организации различных научно-практических семинаров, съездов, конференций;
- выделения финансирования и поддержки администрацией очного участия молодых ученых и специалистов в научно-практических мероприятиях.

Участники Конференции выражают глубокую благодарность организаторам данного молодежного мероприятия и обращаются с просьбой к Министерству здравоохранения Российской Федерации включить в план мероприятий на 2018 год проведение на базе ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава России очередной VII научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Окружающая среда и здоровье» в статусе международной, учитывая высокий интерес к работе Конференции со стороны зарубежных специалистов.