



Проект 05.03.2024

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ДИСКУССИОННЫЙ СТОЛ
**"Медико-биологическое и экологическое сопровождение разработки
и внедрения инновационных технологий в атомной отрасли
и их дальнейшего безопасного использования",**

проведение в формате совместного расширенного заседания Сибирского отделения РАН (объединённый учёный совет по медицинским наукам), Отделения медицинских наук РАН (секция профилактической медицины), Отделения физиологических наук РАН (научный совет по радиобиологии), Радиобиологического общества РАН, Российской научной комиссии по радиологической защите, Объединённого института ядерных исследований, научных, медицинских и образовательных организаций РАН, Минобрнауки России, Минздрава России, ФМБА России, Роспотребнадзора, Госкорпорации "Росатом" и других ведомств, осуществляющих обращение с источниками ионизирующего излучения и обеспечивающих радиационную безопасность, в целях реализации положений постановления РАН № 35 от 08 декабря 2020 г., принятого по итогам проведения научной сессии общего собрания членов РАН "75-летие атомной промышленности. Вклад Академии наук. Результаты и перспективы сотрудничества РАН и Госкорпорации "Росатом" и соглашения о сотрудничестве между Госкорпорацией "Росатом" и ФМБА России от 27 февраля 2020 г.

27 марта 2024 г. – 14:00-18:15

(г. Северск, ул. Курчатова, д. 1, здание управления СХК)

**Академический дискуссионный стол входит в программу
проведения Всероссийской научно-практической конференции
"Новая технологическая платформа атомной энергетики",
посвящённой 75-летию со дня основания
Сибирского химического комбината (СХК)**

Участники:

- Российская академия наук (РАН):
 - Сибирское отделение (объединённый учёный совет по медицинским наукам);
 - Отделение медицинских наук (секция профилактической медицины);
 - Отделение физиологических наук (научный совет по радиобиологии);
 - Радиобиологическое общество;
 - Российская научная комиссия по радиологической защите.
- Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России):
 - ГНЦ РФ Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна;
 - Северский биофизический научный центр;
 - Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью.
- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация "Росатом"):
 - АО "Сибирский химический комбинат";
 - АО "Прорыв";
- ММПО "Объединённый институт ядерных исследований" (ММПО "ОИЯИ");
- НИИ медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова Минздрава России;
- Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Минздрава России;
- Томский национальный исследовательский медицинский центр Минобрнауки России;
- Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора;
- организации Госкорпорации "Росатом" и ФМБА России, расположенные в ЗАТО Северск.

ПОВЕСТКА

академического дискуссионного стола

(темы сообщений и докладчики по состоянию на 04 марта 2024 г.)

14:00-14:05 **Адамов Евгений Олегович** – научный руководитель приоритетного проектного направления "Прорыв" ФЦП "Ядерные энерготехнологии нового поколения", д-р техн. наук, профессор.

Открытие, вступительное слово.

14:05-14:25 – Приветствия (*Скворцова В.И., Лихачёв А.Е., Пармон В.Н., Мазур В.В. – очно.*)

14:30-18:00 – Выступления (*до 15 минут*) – *пленарных докладов не предусмотрено, (в конце дискуссия и принятие резолюции – согласование с Адамовым Е.О. к 12.03.2024).*

Ведущий:

Ведёт заседание

14:30-14:45 **Котов Сергей Алексеевич** – генеральный директор АО "СХК".

Становление, настоящее и перспективы Сибирского химического комбината.

14:45-15:00 **Иванов Виктор Константинович** – научный руководитель Национального радиационно-эпидемиологического регистра МРНЦ им. акад. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, председатель Российской научной комиссии по радиологической защите, главный радиоэколог приоритетного проектного направления "Прорыв", член-корр. РАН, д-р техн. наук, профессор.

Радиологическая безопасность населения и персонала при двухкомпонентной ядерной энергетике (ВКС).

15:00-15:15 **Самойлов Александр Сергеевич** – генеральный директор ФГБУ ГНЦ "Федеральный медицинский биофизический научный центр (ФМБЦ) им. А.И. Бурназяна" ФМБА России, главный внештатный специалист по радиационной гигиене и радиационной безопасности ФМБА России, член-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор РАН.

Исследования новых видов ядерного топлива: накопленный опыт и перспективы.

15:15-15:30 **Ракитский Валерий Николаевич** – научный руководитель ФГБУ "ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана" Роспотребнадзора, академик РАН, д-р мед. наук, профессор.

Гигиенические аспекты в обеспечении сохранения здоровья работающих.

15:30-15:45 **Гончаров Сергей Фёдорович** – заместитель генерального директора ФГБУ ГНЦ "ФМБЦ им. А.И. Бурназяна" ФМБА России, главный внештатный специалист по медицине катастроф Минздрава России, академик РАН, д-р мед. наук, профессор.

Организация деятельности системы оперативной готовности и аварийного реагирования при возникновении внештатных радиогенных ситуаций (уточняется).

15:45-16:00 **Тахауов Равиль Манихович** – директор ФГБУН "Северский биофизический научный центр" ФМБА России, член делегации Российской Федерации в Научном комитете по действию атомной радиации Организации Объединённых Наций, д-р мед. наук, профессор.

Совершенствование и адаптация системы медико-биологического обеспечения здоровьесбережения и продления трудового долголетия персонала СХК, ППН "Прорыв" и иных объектов использования атомной энергии, расположенных в Томской области.

16:00-16:15 Кофе-брейк.

16:15-16:30 Алексанин Сергей Сергеевич – директор ФГБУ "Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова" МЧС России, член-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор.

Особенности организации медицинской сортировки и оказания этапной медицинской помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций (уточняется).

16:30-16:45 Красавин Евгений Александрович – научный руководитель лаборатории радиационной биологии ММПО "Объединённый институт ядерных исследований", председатель Научного совета РАН по радиобиологии, член-корр. РАН, д-р биол. наук, профессор.

Роль радиобиологических исследований и их практическая значимость при разработке и внедрении новых ядерных технологий (уточняется).

16:45-17:00 Ушаков Игорь Борисович – главный научный сотрудник ФГБУ ГНЦ "ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, президент Радиобиологического общества РАН, академик РАН, д-р мед. наук, профессор.

Экологический риск, здоровье и качество жизни – триада весомых индикаторов для приоритетных проектов в атомной отрасли.

17:00-17:15 Бухтияров Игорь Валентинович – директор ФГБНУ "НИИ медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова" Минздрава России, главный внештатный специалист профпатолог Минздрава России, академик РАН, д-р мед. наук, профессор.

Роль и место медицины труда при воздействии различных вредных/опасных производственных факторов и возможности медицинских технологий для снижения их влияния на организм работающих (уточняется).

17:15-17:30 Рахманин Юрий Анатольевич – главный научный сотрудник ФГБУ "Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью" ФМБА России, академик РАН, д-р мед. наук, профессор.

Биогенный состав и биофизика воды – значение для организма фтора и йода.

17:30-17:45 Бушманов Андрей Юрьевич – первый заместитель генерального директора ФГБУ ГНЦ "ФМБЦ им. А.И. Бурназяна" ФМБА России, главный внештатный специалист профпатолог ФМБА России, д-р мед. наук, профессор.

Профессиональные заболевания и пути их предупреждения у персонала атомной индустрии.

17:45-18:00 Шиманский Сергей Анатольевич – заместитель технического директора СХК по охране труда, ядерной и радиационной безопасности, охране окружающей среды и производственному контролю (**+ АСКРО**).

Анализ радиозоологической ситуации в 30-км зоне наблюдения СХК и радиационного воздействия на население при развитии двухкомпонентной ядерной энергетики.

18:00-18:10 – Обсуждение и принятие резолюции (*проект резолюции на экране*).

18:10-18:15 Адамов Евгений Олегович – научный руководитель приоритетного проектного направления "Прорыв" ФЦП "Ядерные энерготехнологии нового поколения", д-р техн. наук, профессор.

Заключительное слово. Благодарности участникам. Закрытие.

Проведение заседания академического дискуссионного стола будет организовано в гибридном формате.

**В режиме видеоконференц-связи примут участие учёные,
включая членов РАН, входящие в состав:**

- секции профилактической медицины Отделения медицинских наук РАН;
- объединённого учёного совета по медицинским наукам СО РАН;
- научного совета по радиобиологии Отделения физиологических наук РАН;
- радиобиологического общества РАН;
- Российской научной комиссии по радиологической защите РАН;
- Федерального медико-биологического агентства;
- Объединённого института ядерных исследований;
- научных, медицинских и образовательных организаций РАН, Минобрнауки России, Минздрава России, ФМБА России, Роспотребнадзора, Госкорпорации "Росатом" и других ведомств.

В частности, в режиме видеоконференц-связи примут участие от:

- **Секции профилактической медицины Отделения медицинских наук РАН:**
(из организаций РАН, Минздрава России, Минобрнауки России, МЧС России, ФМБА России, Роспотребнадзора) – предположительно до **25-30** человек;
- **Научного совета по радиобиологии РАН:**
(из организаций РАН, Минздрава России, Минобрнауки России, Роспотребнадзора, ФМБА России, ММПО "ОИЯИ") – предположительно до **20-25** человек;
- **Радиобиологического общества РАН:**
(из организаций РАН, Минздрава России, Минобрнауки России, Роспотребнадзора, ФМБА России, ММПО "ОИЯИ") – предположительно до **25-30** человек;
- **Объединённого учёного совета Сибирского отделения РАН по медицинским наукам:**
(из научных, медицинских и образовательных организаций разной ведомственной принадлежности, расположенных в Сибирском федеральном округе) – до **25-30** человек;
- **Томского национального исследовательского медицинского центра Минобрнауки России:**
(из НИИ ТНИМЦ) – предположительно до **100** человек;
- **ФМБА России:**
– в настоящее время идёт процесс согласования формы и формата участия в мероприятии "академической" группы ФМБА России;
- **Госкорпорации "Росатом".**

Справочно: сотрудники, в т. ч. молодые специалисты, организаций Госкорпорации "Росатом" и ФМБА России, расположенных в ЗАТО Северск, располагаются в актовом зале СХК (1 этаж), где будет обеспечена видеотрансляция из конференц-зала (3 этаж – места проведения академического дискуссионного стола) с возможностью обратной связи и участия в дискуссии.

- **СибГМУ Минздрава России:**
– предположительно до **50** студентов;
- **Национального исследовательского Томского государственного университета Минобрнауки России:**
– предположительно до **50** студентов;
- **Национального исследовательского Томского политехнического университета Минобрнауки России:**
– предположительно до **50** студентов.

***В общей сложности в работе академического дискуссионного стола
"Медико-биологическое и экологическое сопровождение разработки
и внедрения инновационных технологий в атомной отрасли
и их дальнейшего безопасного использования"
предположительно примут участие***

до 250 человек