

Памятный симпозиум «Выученные уроки Чернобыля»

22.04.2026

Дата: 22 апреля 2026 г.

Время: 10:00-17:00

Место проведения мероприятия: Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д.5

В Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук состоится памятный симпозиум, посвященный 40-й годовщине аварии на Чернобыльской АЭС. На мероприятии с докладами выступят ликвидаторы последствий аварии, среди которых сотрудники ИБРАЭ РАН, ФТИ им. А.Ф. Иоффе, ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова, Радиевого института и других ведущих российских научных центров. Участники работ по ликвидации последствий аварии расскажут о своей деятельности в Чернобыле, об исследованиях лав, образовавшихся в реакторе после аварии, дадут научную оценку последствий аварии на ЧАЭС. Модератором мероприятия выступит академик Российской академии наук, вице-президент РАН, научный руководитель Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова – Степан Николаевич Калмыков.

«Выученные уроки Чернобыля» – культурно-просветительское мероприятие, направленное на сохранение исторической памяти и научного наследия в неискаженном виде и передачу научно-практического опыта молодому поколению во избежание повторения ошибок предшественников. После Чернобыльской аварии на отечественных атомных электростанциях начали активно внедрять комплексные программы по повышению безопасности и модернизации энергоблоков РБМК. В рамках данных мероприятий были осуществлены изменения нейтронно-физических характеристик реакторов с приведением их в безопасные диапазоны, усовершенствованы исполнительные механизмы стрежней СУЗ (система управления и защиты) и внедрена новая комплексная система контроля, управления и защиты (КСКУЗ). Сейчас в России существует три атомных электростанции с реакторами РБМК-1000: Ленинградская, Курская и Смоленская. Благодаря внедрению комплексных программ по модернизации современные АЭС, функционирующие на энергоблоках с реакторами РБМК-1000, существенно отличаются от Чернобыльской АЭС повышенной безопасностью.

Ключевые темы мероприятия:

- работы по ликвидации последствий Чернобыльской аварии;
- исследования чернобыльских лав, образовавшихся из реакторного топлива;
- деятельность Лаборатории Радиометрии Радиевого института в Чернобыле;
- медицинские последствия аварии на ЧАЭС для ликвидаторов;
- влияние Чернобыльской аварии на экологию близлежащих территорий.

Среди спикеров мероприятия:

- Вергазов Константин Юрьевич, генеральный директор АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»;
- Калмыков Степан Николаевич, академик РАН, вице-президент Российской академии

- наук, научный руководитель Химического факультета МГУ, научный руководитель по радиохимии АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»;
- Найда Василий Григорьевич, канд. мед. н., председатель Санкт-Петербургского союза общественных организаций инвалидов «Союз Чернобыль», участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Большов Леонид Александрович, академик РАН, Научный руководитель ИБРАЭ РАН, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Линге Игорь Иннокентьевич, д.т.н., заместитель директора ИБРАЭ РАН, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Плескачевский Леонид Андреевич, д.физ.-мат.н., главный научный сотрудник РАН, ветеран Радиевого института, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Бураков Борис Евгеньевич, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе» РАН, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Алексанин Сергей Сергеевич, член-корреспондент РАН, Директор ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Власова Ирина Энгельсовна, к.х.н., старший научный сотрудник кафедры радиохимии МГУ им. М.В. Ломоносова;
 - Гуржий Владислав Владимирович, проф., д.геол.-мин.н. каф. кристаллографии СПбГУ;
 - Линник Виталий Григорьевич, д. географ. н., главный научный сотрудник ГЕОХИ РАН, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Васильев Сергей Константинович, ведущий научный сотрудник лаборатории радиозоологического мониторинга АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС;
 - Лиходеев Николай Николаевич, научный сотрудник Центра истории ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф Отечества;
 - Малый Никита Игоревич, ведущий инженер-аналитик оперативного отдела АО «Аварийно-технический центр Росатома».

Программа мероприятия **Об организации:**

АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» (входит в Научный дивизион госкорпорации «Росатом») является старейшим в России научно-исследовательским институтом, первой научной организацией в области атомной науки и техники в нашей стране. Радиевый институт – признанный лидер в области исследований ядерно-физического, радиохимического, геохимического и экологического профилей, а также в вопросах атомной энергетики, радиозоологии и получения изотопов. Предприятие является крупнейшим поставщиком радионуклидов и радионуклидных источников, в том числе радиофармпрепаратов для внешних и внутренних рынков.

О деятельности Радиевого института в годы Чернобыльской аварии:

Радиевый институт принял определяющее участие во всем комплексе исследований по контролю над газоаэрозольным выбросом из развала аварийного 4-го блока ЧАЭС – от начала работ по ликвидации последствий аварии (май-июнь 1986 г., «Вертолётная программа»; август-сентябрь 1986 г., программа «Трос над развалом») и до перекрытия центрального зала 4-го блока.

С мая по ноябрь 1986 г. в Чернобыле была развернута работа Лаборатории радиометрии Радиевого института, которая стала основным оперативным измерительным центром, обеспечивающим количественной информацией большинство организаций, работавших над проблемой ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. За время существования Лаборатории

было проведено около 10 000 анализов изотопного состава и суммарных концентраций гамма-излучающих радионуклидов в образцах различного происхождения. Полученная в Лаборатории количественная информация предопределяла выработку важнейших управленческих решений.

В 1988-1991 гг. сотрудники Радиевого института приняли непосредственное участие в поиске разрушенного топлива внутри «Укрытия». В ходе этих работ в Радиевом институте были разработаны и созданы уникальные дистанционно-управляемые гамма-сканеры, предназначенные для исследований в интенсивных гамма-полях. Было проведено комплексное обследование бассейна-барботера и центрального зала. В результате были получены первые оценки находящегося там ядерного топлива. Данные по оценке количества топлива, локализованного в каналах на верхней перевёрнутой биологической защите реактора (схеме «Е»), полученные сотрудниками Радиевого института, до сих пор являются уникальными.

С 1990 по 1992 гг. геологи и радиохимики Радиевого института провели исследования высокорadioактивных материалов – Чернобыльских «лав», отобранных в экстремальных условиях в различных помещениях объекта «Укрытие», а также радиоактивных частиц из загрязненных почв Западного следа в 30-км зоне ЧАЭС. Полученные результаты послужили основой для широкого российского и международного сотрудничества по моделированию тяжелых ядерных аварий, которое продолжается и в настоящее время.