

«Выученные уроки Чернобыля»: наука, память и безопасность - главные темы симпозиума в СПбО РАН

24.04.2026

22 апреля 2026 года в Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук на Университетской набережной состоялся памятный симпозиум «Выученные уроки Чернобыля», организованный АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» к 40-летию аварии на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС). Мероприятие объединило около 200 участников, включая ликвидаторов последствий аварии, представителей организаций госкорпорации «Росатом», ведущих российских вузов и научных центров. Его целью стало не только сохранение памяти о жертвах крупнейшей техногенной катастрофы, но и всестороннее осмысление научного и практического опыта, сформировавшегося в результате трагедии.

С докладами выступили академики РАН, профессора, доктора наук и научные сотрудники, значительная часть которых непосредственно участвовала в ликвидации последствий аварии **в 1986-1990-е годы**. Прозвучавшие сообщения сочетали высокий научный уровень с глубоко личным отношением докладчиков к заявленной теме.



Приветственный адрес участникам симпозиума направил Губернатор Санкт-Петербурга **Александр Беглов**. В своем обращении глава города подчеркнул значимую роль петербургского научного и медицинского сообщества в раннем этапе ликвидации последствий аварии: «Петербургские учёные, врачи и специалисты в числе первых включились в работу по

выявлению причин и купированию последствий Чернобыльской аварии. Благодаря их героическим усилиям удалось избежать глобальных последствий и получить богатейший опыт, на который сегодня опираются протоколы безопасности ядерных программ международного сообщества».

Вице-президент Российской академии наук, председатель Санкт-Петербургского отделения РАН академик **Андрей Рудской** в своей речи на торжественном открытии симпозиума отметил: *«Чернобыль – это не просто крупнейшая техногенная катастрофа. Это системный сбой, где человеческий фактор оказался опаснее физики реактора, а секретность – важнее жизни людей. Но именно из этого огня родилась новая философия: абсолютный приоритет безопасности. Мы не имеем права забыть подвиг ликвидаторов – тех, кто создал живой щит ценой своего здоровья. И мы обязаны развивать атомную энергетику, потому что без неё нет ни современной медицины, ни космоса, ни устойчивого будущего. Атом не прощает панибратства – но при уважении к нему он становится самым чистым и эффективным источником энергии. Чернобыль – это точка отсчёта новой этики атомной энергетики. Помнить – значит понимать: безопасность не бывает абсолютной, но обязана быть предельной».*



О практическом значении извлечённых уроков говорил и генеральный директор АО «Радиевый институт имени В.Г. Хлопина» **Константин Вергазов**. В своём выступлении он подчеркнул, что Чернобыльская авария стала для атомной науки не только вызовом, но и мощным импульсом к развитию ядерной медицины, фундаментальных исследований и атомной техники. *«Сейчас Россия является мировым лидером по строительству реакторов за рубежом, – отметил **Константин Юрьевич**. – Все потому, что современные отечественные реакторы соответствуют всем необходимым требованиям безопасности. Авария на Чернобыльской АЭС – это пример для молодого поколения, как трагическое событие не стало поводом для прекращения деятельности, а выступило катализатором усовершенствованного развития*

атомной отрасли». Председатель Санкт-Петербургского союза общественных организаций инвалидов «Союз Чернобыль», участник ликвидации последствий аварии **Василий Найда** в своем выступлении сделал особый акцент на важности сохранения исторической памяти и передачи накопленного научного и практического опыта молодому поколению для недопущения повторения ошибок прошлого.



Научная программа симпозиума охватила широкий спектр тем - от фундаментальных исследований радиоактивных материалов до вопросов медицинской реабилитации ликвидаторов и современных систем безопасности атомных электростанций. Директор ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, участник ликвидации последствий член-корреспондент РАН **Сергей Алексанин** представил доклад о медицинских последствиях аварии на Чернобыльской АЭС, а также об опыте лечения и реабилитации участников ликвидации последствий. Сотрудники Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН (ИБРАЭ РАН) подробно осветили вклад института в работы по ликвидации аварии, включая исследования по контролю газоаэрозольного выброса из разрушенного 4-го блока.

Ветеран Радиевого института имени В.Г. Хлопина **Леонид Плескачевский** выступил с докладом о лаборатории радиометрии Радиевого института в Чернобыле, которая стала основным оперативным измерительным центром, обеспечившим количественной информацией большинство организаций, работавших над ликвидацией последствий аварии. Как было отмечено в докладе, за время существования лаборатории было проведено около десяти тысяч анализов изотопного состава и суммарных концентраций гамма-излучающих радионуклидов. Ведущий научный сотрудник Физико-технического института имени А.Ф. Иоффе РАН **Борис**

Бураков представил два доклада. Первый был посвящен краткому обзору всех исследований Радиевого института в Чернобыле **с 1986 по 1992 год**, включая уникальные данные по оценке количества ядерного топлива, локализованного в объекте «Укрытие». Второй доклад касался изучения чернобыльских «лав» – высокорadioактивных материалов, образовавшихся из расплавленного реакторного топлива; эти исследования послужили основой для широкого российского и международного сотрудничества по моделированию тяжелых ядерных аварий.





Преподаватели ведущих российских вузов – Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургского государственного университета – рассмотрели теоретические аспекты образования радиоактивных частиц в результате ядерных аварий. Старший научный сотрудник кафедры радиохимии МГУ **Ирина Власова** представила результаты многолетних исследований радиоактивных частиц радиационных аварий в окружающей среде. Профессор кафедры кристаллографии СПбГУ **Владислав Гуржий** выступил с докладом об образовании вторичных минералов урана в природе и в результате тяжелых ядерных аварий. Главный научный сотрудник Института геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН **Виталий Линник** представил радиобиогеохимические и ландшафтно-радиоэкологические исследования ГЕОХИ РАН в зонах воздействия последствий аварии. Ведущий научный сотрудник лаборатории радиоэкологического мониторинга Радиевого института имени В.Г. Хлопина **Сергей Васильев** рассказал о статистических закономерностях пространственного распределения загрязнений территорий радионуклидами вследствие аварии.

В рамках памятного симпозиума была организована фотовыставка «Чернобыль: в объективе памяти» и тематическая экспозиция, на которой представили уникальные свидетельства катастрофы из собраний Музея истории подводных сил России имени А.И. Маринеско, АО «Аварийно-технический центр Росатома» и Радиевого института имени В.Г. Хлопина. В состав выставки вошли оборудование, использовавшееся ликвидаторами во время работы в Чернобыле, оригиналы грамот и справок о полученной дозе облучения, минералы, имитирующие чернобыльские «лавы» и чернобылит, а также реальные экспонаты с места трагедии – например, аномально удлиненные иголки сосны в защитной рамке, привезенные из знаменитого Рыжего леса.

Симпозиум «Выученные уроки Чернобыля» стал не только данью памяти жертвам одной из крупнейших техногенных катастроф XX века, но и важной научной площадкой для передачи уникального опыта ликвидаторов молодому поколению ученых и инженеров. Участники единодушно подчеркнули, что сохранение научного наследия и передача опыта – это главный залог того, что трагедия Чернобыля никогда не повторится.