

ПРОГРАММА

XVIII Международного совещания им. В. Н. Даниленко «Проблемы прикладной спектromетрии и радиометрии»

Кадры. Технологии. Будущее.

12-13, 15-16 октября 2026 г., AZIMUT Сити Отель Олимпик, Москва

14 октября 2026 г., Музей «АТОМ», ВДНХ, Москва.

Понедельник 12.10.2026 (Отель Олимпик, зал «Москва»)

9-00	Регистрация. Приветственный кофе
10-00	Открытие совещания. Приветствие участников. Оргкомитет ППСР
10-30	О проектах, выполняемых предприятием «АТОМТЕХ» в рамках Программы «Кристаллы и детекторы» НПУП «АТОМТЕХ» Кожемякин В. А.
11-00	АО «НПЦ „АСПЕКТ“»: прошлое, настоящее, будущее АО «НПЦ „АСПЕКТ“» Фирсов А. А.
11-30	О значении спектрометрических измерений для точных измерений дозы ионизирующих излучений ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Моисеев Н. Н.
12-00	Основные этапы развития компании, технические возможности производства, новые разработки ООО «НПФ Консенсус» ООО «НПФ Консенсус» Коновалов А. В.
12-30	Предложения АО «РИТВЕРЦ» по дальнейшему развитию формата ППСР АО «РИТВЕРЦ» Рогозов А. Б.
12-40	Обед
14-00	Модернизация технических средств таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов для повышения радиационной безопасности и интеграции с цифровой экосистемой ФТС России

	Владивостокский филиал РТА Борисенко А. В.
14-20	Модульный принцип построения спектрометрического ПО. Примеры в ПО «ЛСРМ» ООО «ЛСРМ» Ковальский Е. А.
14-40	Регистрация нейтронного излучения системой «ИНТЕР» на базе CsI(Tl) в условиях дефицита гелия-3 ООО НПП «ОПЫТ» Махнев И. А.
15-00	Актуальные вопросы выходного радиационного контроля для вывода в неограниченное обращение материалов и отходов АО «ВНИИАЭС» Шаров Д. А.
15-20	Обсуждение
15-30	Кофе-брейк
16-00	Мобильные испытательные лаборатории и аппаратура контроля техпроцессов для НПЗ АО «НТЦ „РАТЭК“» Лайкин А. И.
16-20	Полупроводниковые и сцинтилляционные российские цифровые комплексы СКС-07П ООО НИПП «Грин Стар Инструментс» Ельцин В. Ф.
16-40	Комплекс радиационного сканирования МКГ-АТ6111 – полевые испытания, верификация НПУП «АТОМТЕХ» Толкачев А. Н.
18-00	Приветственный фуршет. Традиционная лотерея ППСР.

Вторник 13.10.2026 (Отель Олимпик, зал «Москва»)

9-00	Регистрация участников
10-00	Гамма-анализ дозовых распределений на радиохромных плёнках ФГАОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России Рыжкин С. А.
10-20	Вопросы измерения активности и контроля радионуклидной чистоты препарата ^{212}Pb для ядерной медицины АО «РИТВЕРЦ»

	Бурьяненко И. В.
10-40	Применение активного нейтронного метода для контроля делящихся нуклидов в РАО в контейнерах КМЗ АО «ВНИИНМ» Батяева М. В.
11-00	Применение метода меченых нейтронов для элементного анализа вещества ООО «Диамант» Сапожников М. Г.
11-20	Кофе-брейк
11-50	Оценка вклада космического излучения в мощность дозы при калибровке в низкофоновой камере НПУП «АТОМТЕХ» Загороднюк А. А.
12-10	Номенклатура объемных источников, изготавливаемых и калибруемых во ВНИИМ ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Нагорнова Е. С.
12-30	О необходимости развития нормативно-технической базы в области порталных установок радиационного контроля НПУП «АТОМТЕХ» Прямосудова Н. А.
13-00	Обед
14-00	Круглый стол «Полнота и согласованность нормативных требований в области ядерной и радиационной безопасности» Описание: Обсуждение полноты и согласованности действующих нормативных требований в области ядерной и радиационной безопасности. Выявление пробелов, коллизий и неоднозначностей в нормативном регулировании. Рассмотрение пограничных и нестандартных ситуаций, не имеющих однозначного нормативного регулирования. Обмен практикой и обсуждение возможных направлений совершенствования нормативной базы.
15-30	Кофе-брейк
16-00	Функциональные особенности современных радиационных порталных мониторов НПУП «АТОМТЕХ» Загороднюк А. А.

16-20	Детекторы ионизирующего излучения и ядерная электроника для обработки сигналов ООО «СофтЭксперт» Решетова Н. С.
16-40	«Нуклиотека» — программное решение информационного обеспечения в спектрометрии ООО НИПП «Грин Стар Инструментс» Ельцин Д. В.
17-00	Проблемы метрологии измерений активности альфа-излучающих радионуклидов ООО «НТЦ Амплитуда» Коростин С. В.
17-20	Сравнительные измерения в области индивидуального дозиметрического контроля: организация и анализ результатов ФГБУ ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова МЧС России Данилюк В. В.

Среда 14.10.2026 (Музей «АТОМ»)

9-15	Сбор участников в отеле
9-30	Выезд
10-00	Вход в музей «АТОМ»
10-20	Открытие дня «ППСР в музее „АТОМ“». Конференц-зал. Оргкомитет ППСР
10-30	Поставка и опыт эксплуатации российских спектрометрических комплексов СКС-07П на атомных ледоколах ФГУП «Атомфлот» ФГУП «Атомфлот» / ООО НИПП «Грин Стар Инструментс» Зайцева А. С. / Ельцин В. Ф.
10-50	Отечественные спектрометры гамма-излучения на основе германия АО «ИФТП» Летов А. Г.
11-10	Требования к спектрометрическому оборудованию для реализации задач предприятий ГК «Росатом» АО «ИФТП»

	Вислобокова О. И.
11-30	Сравнительные измерения в области радиационного контроля: организация и анализ результатов АО «РИТВЕРЦ» Титов Э. А.
11-50	Радиометры-спектрометры объёмной активности гамма-излучающих радионуклидов в жидких средах МЖГ-А АО «НПЦ „АСПЕКТ“» Прохоров А. В.
12-10	Будущее программного обеспечения для спектрометрии: от отдельных решений к единой цифровой среде ООО «ЛСРМ» Артемьев М. К.
12-25	От интереса к эксперименту: мой первый опыт в спектрометрии Учащийся Пуцято Д. А.
12-40	Обед
13-30	Награждение юбиляров, почетных участников ППСР, победителей «Сравнительных измерений в области радиационного контроля». Приветственные слова почетных гостей.
13-50	Общее фото участников ППСР-2026
14-00	Закрытый отраслевой круглый стол по вопросам эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования ядерного приборостроения. Проводится АО «РАСУ» Зал «Атомариум»
14-00	Методические подходы к экспериментальному определению радионуклидов в реакторном графите Томский политехнический университет Павлюк А. О.
14-20	Особенности определения анизотропии чувствительности спектрометрических блоков детектирования НПУП «АТОМТЕХ» Примакова А. Н.
14-40	Новый подход в обработке сигналов счетчика Гейгера-Мюллера ООО «СофтЭксперт» Федоренко В. В.

15-00	Радиометры-спектрометры гамма-излучения МКГ-АТ1145 для измерения активности нуклидов в пробах НПУП «АТОМТЕХ» Толкачев А. Н.
15-20	Обсуждение
15-30	Кофе-брейк
16-00	Инструменты и издержки обеспечения кроссплатформенности спектрометрических приложений ООО НПП «ДОЗА» Антропов С. Ю.
16-20	Системный подход к обеспечению радиационной безопасности пациентов в Республике Узбекистан ООО «MEDTEХАТОМ» Лукашевич Р. В.
16-40	Измерение удельной активности раствора Рb-210 на установках эталона ГЭТ 6–2016 ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» Сэпман С. В.
17-00	Экскурсия в музей «АТОМ» (3 группы) с последующим трансфером до отеля по завершении экскурсии.
18-00	Дополнительная экскурсия в музей «АТОМ»
18-20	Выезд в отель

Четверг 15.10.2026 (Отель Олимпик, зал «Москва»)

9-00	Регистрация
10-00	Создание серии эталонных полей рентгеновского излучения для калибровки высокочувствительного оборудования НПУП «АТОМТЕХ» Сеньковский К. Г.
10-20	Источники питания и генераторы для рентгеноспектральных систем ООО «ПАРАМЕРУС» Руцкой А. С.
10-40	Программно-аппаратный комплекс аэрогаммасъёмки с использованием БПЛА АНО «ЦАБ ИБРАЭ РАН» Пименов А. Е.
11-00	Кофе-брейк
11-30	О результатах исследования физических свойств

	сцинтилляционного кристалла $\text{SrI}_2(\text{Eu})$ в качестве чувствительного элемента спектрометров АО «СНИИП» Дерябина М. Д.
11-50	Сравнительная оценка томографов ПЭТ/КТ ФГАОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России Рыжкин С. А.
12-10	Опыт ЛСРМ в проведении обучения и подготовке кадров ООО «ЛСРМ» Тележинская Н. С.
12-30	Система обнаружения запрещенных предметов — программа повышения квалификации АО «НТЦ „Ядерно-физические исследования“» Чуваев С. В.
12-50	Обсуждение
13-00	Обед
14-00	Круглый стол «Будущее спектрометрии. Вопросы подготовки кадров» Описание: Круглый стол с участием представителей профильных и опорных вузов ГК «Росатом», научных организаций, отраслевых предприятий и разработчиков технологий. Обмен запросами и ожиданиями между бизнесом, образовательным сообществом и обучающимися: какие компетенции востребованы сегодня и будут критичны в перспективе, как должны адаптироваться учебные программы, практики и лабораторная база.
15-00	Стендовая сессия. Обсуждение докладов с авторами
	Алгоритм вероятностного анализа спектра с контролем идентифицируемости радионуклидного состава и активностей НПУП «АТОМТЕХ» Толкачев А. Н.
	Бета-радиометры в радиационной метрологии: соответствие международным стандартам, методы и средства измерений НПУП «АТОМТЕХ» Толкачев А. Н.
	Блок детектирования БДКН-06 с набором сфер-замедлителей

	для восстановления характеристик поля нейтронного излучения НПУП «АТОМТЕХ» Комар Д. И.
	Исследование характеристик ионизационной камеры бета-излучения из состава установки дозиметрической поверочной бета-излучения УДБ-АТ200 НПУП «АТОМТЕХ» Прямосудова Н. А.
15-30	Кофе-брейк
16-00	Заседание оргкомитета ППСР-2026
17-00	Заключительный банкет. Зал «Волга»

Пятница 16.10.2026 (Отель Олимпик)

9-00	Заккрытие ППСР-2026. Подведение итогов. Оргкомитет ППСР
12-00	Отъезд участников