



ППСР
2025

13-17 октября
Санкт-Петербург

Программа XVII Международного совещания имени В. Н. Даниленко

Проблемы прикладной
спектрометрии и радиометрии



 **RITVERC**
Isotopenprodukte

 **ПОЛИТЕХ**
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

 **АСРМ**

**Программа XVII международного совещания
«Проблемы прикладной спектрометрии и радиометрии»
им. Владимира Николаевича Даниленко**

**Понедельник
13.10.2025
Отель Azimut Сити**

- 9:00-14:00 *Регистрация*
- 9:00-9:30 *Кофе-брейк*
- 9:30-10:00 **Открытие XVII международного совещания
«Проблемы прикладной спектрометрии и радиометрии»
им. Владимира Николаевича Даниленко**
- 10:00-10:30 **Рогозов Андрей Борисович**
«Проблемы импортозамещения в области прикладной
спектрометрии и радиометрии»
- 10:30-11:00 **Лобанов Юрий Васильевич**
«Конструирование закрытых радионуклидных источников
для систем контроля уровня расплава»
- 11:00-11:30 **Сэпман Сергей Владимирович**
«Государственный первичный эталон активности ГЭТ 6-2016
основа обеспечения единства спектрометрических
и радиометрических измерений. Основные изменения в новой
Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.033-2023.
Создание серийных типов стандартных образцов удельной
активности радионуклидов в растворах»
- 11:30-12:00 **Кожемякин Валерий Александрович**
«Новые разработки и планы предприятия в области ядерного
приборостроения»
- 12:30-13:30 *Обед*
- 14:00-14:20 **Тараканов Кирилл Олегович**
«Дозиметр-радиометр универсальный поисковый МКС-А07»
- 14:20-14:40 **Малиновский Сергей Владимирович**
«Спектрометрическое программное обеспечение
жидкосцинтилляционных комплексов. Обновление»
- 14:40-15:00 **Баев Михаил Николаевич**
«Исследование характеристик отечественного устройства
детектирования гамма-излучения на основе прецизионного
германиевого блока детектирования с системой
электроохлаждения»

- 15:00-15:20 **Лайкин Андрей Игоревич**
«Конвейерные нейтронные влагомеры и нейтронные уровнемеры в линейке промышленного оборудования АО "НТЦ "РАТЭК" для добычи и переработки минерального сырья»
- 15:20-15:40 **Пономаренко Андрей Викторович**
«Спектрометрические комплексы производства НИЦ ЛСРМ»
«Комплекс спектрометрический альфа, бета, гамма излучений с индикатором трития»
- 15:40-16:10 *Кофе-брейк*
- 16:10-16:30 **Махнев Игорь Александрович**
«Проблема снижения чувствительности систем радиационного контроля транспортных средств за счет экранирования фона контролируемым грузом»
- 16:30-16:50 **Семерикова Веста Владимировна**
«Влияние примесей природного урана в пробах стройматериалов с радионуклидом Ra-226 на результаты измерений удельной эффективной активности спектрометром МКС-АТ1315»
- 16:50-17:10 **Ковальский Евгений Анатольевич**
«Программное обеспечение ООО "ЛСРМ" для сцинтилляционных спектрометров»
- 17:10-17:30 **Каретников Максим Донатович**
«Измерение отклика гамма-детекторов при облучении 14 МэВ нейтронами»
- 18:00-20:00 *Приветственный фуршет*
Зал «Берлин», 18-й этаж, отель Азимут

Вторник
14.10.2025
Отель Azimut Сити

- 9:30-14:00 *Регистрация*
- 9:30-10:00 *Кофе-брейк*
- 10:10-10:30 **Чуваев Сергей Владимирович**
«О стандартах Технического комитета ТК45В МЭК»
- 10:30-10:50 **Моисеев Николай Николаевич**
«Исследование возможности создания эталонных полей для калибровки гамма-спектрометров в диапазоне энергий от 50 кэВ до 10 МэВ»

- 10:50-11:10 **Лазаренко Сергей Владимирович**
«Оценка неопределенности при измерениях дозиметрических характеристик полей линейных ускорителей электронов»
- 11:10-11:30 **Козуб Валерий Андреевич**
«Комплексный подход к определению характеристик мёссбауэровских источников»
- 11:30-11:50 **Титов Эдуард Александрович**
«Разработка новых типов эталонов и стандартных образцов для применения в области использования атомной энергии»
- 11:50-12:10 **Лукашевич Роман Васильевич**
«Актуальные вопросы метрологического обеспечения радиационного контроля в Узбекистане»
- 12:30-13:30 *Обед*
- 14:00-14:20 **Сеньковский Константин Геннадьевич**
«Опыт разработки, изготовления, поставки и ввода в эксплуатацию поверочных установок и стендов гамма-, бета-, рентгеновского и нейтронного излучений»
- 14:20-14:40 **Прохоров Александр Валериевич**
«Семейство установок паспортизации РАО производства АО «НПЦ «АСПЕКТ»
- 14:40-15:00 **Пономаренко Андрей Викторович**
«Средства радиационного контроля акваторий и подводных радиационно-опасных объектов»
«Передвижные лаборатории радиационного контроля»
- 15:00-15:20 **Алексейчук Иван Анатольевич**
«Экспериментальные исследования параметров дозиметра ДКС-АТ1123 в полях импульсного фотонного излучения микросекундного диапазона»
- 15:20-15:40 **Тележинская Надежда Сергеевна**
«Применение программного обеспечения ООО «ЛСРМ» в образовательном процессе»
- 15:40-16:10 *Кофе-брейк*
- 16:10-16:30 **Смольников Дмитрий Сергеевич**
«Спектрометрическое оборудование Топливного дивизиона Госкорпорации «Росатом» на примере «Комплекса контроля параметров топливного столба МАКС»
- 16:30-16:50 **Бабин Владимир Ильич**
«Сцинтилляционные свойства детекторов с добавлением металлоорганических добавок»

- 16:50-17:10 **Сэпман Сергей Владимирович**
«Измерение удельной активности раствора радионуклида ^{108m}Ag и уточнение квантовых выходов гамма-линий ^{108m}Ag с целью создания спектрометрических источников для калибровки гамма-спектрометров»
- 17:10-17:30 **Скогорев Иван Анатольевич**
«Проблемы идентификации загрязнений, вызванных отложениями ДПР Радона и Торона в газодобывающих отраслях»
- 17:30-17:50 **Батяев Вячеслав Феликсович**
«Активный нейтронный метод контроля содержания ядерно-опасных делящихся нуклидов в упаковках неомогенных радиоактивных отходов»

Среда
15.10.2025
Отель Azimut Сити

- 9:30-14:00 *Регистрация*
- 9:30-10:00 *Кофе-брейк*
- 10:10-10:30 **Ельцин Владимир Федорович**
«Производство и поставка российских цифровых спектрометрических комплексов для неразрушающего анализа ядерных материалов»
- 10:30-10:50 **Хусаинов Марат Айратович**
«Конвейерная установка измерения массовой доли хлорида калия в линейке промышленного оборудования АО "НТЦ "РАТЭК" для добычи и переработки калийного сырья»
- 10:50-11:10 **Ничипорчук Андрей Олегович**
«Математическое моделирование измерительного канала автоматизированного погружного спектрометра для радиационного in situ мониторинга водных сред»
- 11:10-11:30 **Ковригин Иван Михайлович**
«Влияние дефектов в монокристаллах германия на скорость дрейфа лития»
- 11:30-11:50 **Бредихин Иван Сергеевич**
«Комплекс ПАК-ИИ для поиска и идентификации гамма-излучающих нуклидов на основе машинного обучения»
- 11:50-12:10 **Бредихин Иван Сергеевич**
«Диджитайзеры как основа построения современного научного оборудования»

- 12:10-12:30 **Бухарин Николай Алексеевич**
«Повышение квалификации в области радиационной безопасности в современных условиях: новые вызовы и адаптивные подходы»
- 12:30-13:30 *Обед*
- 14:00-18:00 *Экскурсия*

**Четверг
16.10.2025
Отель Azimut Сити**

- 9:30-10:00 *Кофе-брейк*
- 10:10-10:30 **Вахнина Арина Игоревна**
«Разработка учебного спектрометра гамма-излучения на базе кристалла NaI(Tl) и кремниевого фотоумножителя (SiPM)»
- 10:30-10:50 **Чуваев Сергей Владимирович**
«Детектор смешанного излучения АСРКБ1У.06»
- 10:50-11:10 **Загороднюк Алексей Александрович**
«Расчет и применение оператора «спектр-доза» для сцинтилляционного блока детектирования на основе пластмассового детектора большого объема, используемого в составе порталных радиационных установок»
- 11:10-11:30 **Мелешко Даниил Алексеевич**
«Х: компаратор ионизирующего излучения»
- 11:30-11:50 **Рыжов Сергей Анатольевич**
«Межклиническое сравнение контроля вводимой активности в отделениях ядерной медицины»
- 11:50-12:10 **Микляев Петр Сергеевич**
«Результаты годового радонового мониторинга в помещении с повышенным содержанием радона (г. Белокуриха алтайского края)»
- 12:10-12:30 **Бомбин Роман Николаевич**
«О повышении квалификации специалистов по спектрометрии и радиометрии в Санкт-Петербургском филиале АНО ДПО «Техническая академия Росатома»»
- 12:30-13:30 *Обед*
- 14:00-15:30 **Стендовые доклады**
- 15:30-16:00 *Кофе-брейк*
- 16:00-17:00 **Круглый стол**
- 18:00-22:00 *Торжественный ужин*

**Пятница
17.10.2025
СПбПУ Петра Великого, зал «Семёнов»**

- 9:30-10:00 *Кофе-брейк*
- 10:10-10:30 **Барило Никита Алексеевич**
«Особенности радиационного загрязнения природных ландшафтов, как следствие химической переработки урана на территории Новосибирской области»
- 10:30-10:50 **Стариков Михаил Александрович**
«Простой способ визуализации совмещения поперечного сечения пучка протонов с мишенью циклотрона»
- 10:50-11:10 **Ахметова Дарья Рамилевна**
«Автоматизированное радиомечение металл-органических каркасов на основе циркония изотопом радий-223 для локорегионарной терапии рака молочной железы»
- 11:10-11:30 **Русакова Владислава Александровна**
«Разработка платформы на основе карбоната кальция для комбинаторной радиохимиотерапии меланомы»
- 11:30-12:30 **Подведение итогов**
- 12:30-13:00 **Заккрытие XVII международного совещания
«Проблемы прикладной спектromетрии и радиометрии»
им. Владимира Николаевича Даниленко**



ППСР
2025