

Круглый стол «Проблемы рентгеновской медицинской диагностики»

Модератор: Кантер Б.М., ООО «СпектрАП»

1. Квази воздухэквивалентная ионизационная камера для регистрации радиационного выхода рентгенотерапевтических аппаратов.

Владимиров Л.В., Козлов А.А., Артемьев И.Б., Артемьев Б.В., НИИИН МНПО «Спектр»

В работе представлена проходная ионизационная камера для регистрации дозы и мощности дозы в широком диапазоне энергий тормозного излучения. При этом камера, установленная на выходе излучателя, не влияет на спектр излучения.

2. Универсальная цифровая платформа для рентгенотерапевтических аппаратов близкофокусной и длиннофокусной рентгенотерапии

Кантер Б.М., Авшаров М.Ю, Владимиров Л.В., Лыгин В.А., Самсонов К.Н., ООО «СпектрАП»

Унификация узлов и использование стандартных протоколов для управления и контроля. Локализация используемых деталей и производства рентгенотерапевтических аппаратов с различными вариантами исполнения по напряжению и мощности питающего устройства.

3. Пути оптимизации доз облучения пациентов при проведении рентгеновских диагностических исследований.

Охрименко С.Е., Акопова Н.А., Иванов С.И. ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ

Состояние рентгенодиагностики в целом и качество рентгеновских аппаратов. Ненормируемое облучение пациентов техногенного происхождения.

4. Современная цифровая рентгенография (флюорография) и томография высокого разрешения в выявлении и диагностике туберкулеза

Ратобылский Г.В., Никитин М.М., НИИ фтизиопульмонологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Применения цифровых технологий, позволяющих получать качество цифровых изображений, не уступающее и даже превосходящее качество пленочных снимков (флюорограмм) при одновременном существенном снижении эффективной дозы на обследование, использование преимуществ компьютерной обработки.

5. Вклад в дозу облучения персонала, работающего на линейных медицинских ускорителях от наведенной активности. Наведенная активность на линейных медицинских ускорителях и ее вклад в дозу

Защиринский Д.М., Сидоров О.С., Владимиров Л.В., Испытательный лабораторный центр ООО «Канон»

Лечение нозологической группы заболеваний с помощью лучевой терапии. Потребность в радиотерапевтических системах с линейными медицинскими ускорителями облучения персонала.

6. Возможности проведения рентгенодиагностических исследований в неспециализированных условиях.

Васильев А.Ю., ГБОУ ВПО МГМСУ, Потрахов Н.Н., ФГАОУ ВО СПбГЭТУ

Малогабаритные передвижные технические средства, позволяющие проводить рентгенодиагностические исследования в неспециализированных условиях, например, «на дому» у пациента. Юридические и технические аспекты.

Для того, чтобы принять участие в Круглом столе, вам необходимо [зарегистрироваться](#) в качестве посетителя [Форума «Территория NDT 2016»](#) на сайте www.expo.ronktd.ru и распечатать электронный билет. Участие в деловой программе Форума для посетителей **БЕСПЛАТНО.**

***О Форуме «Территория NDT 2016»:**

В 2016 году **«Территория NDT»** объединяет **более 100 экспонентов:**

- Производители оборудования и технологий НК
- Поставщики ведущих российских и зарубежных брендов
- Сервисные компании
- Учебные и сертификационные центры
- НИИ, общества НК
- Ведущие отраслевые издания и интернет-порталы

Со списком экспонентов вы можете ознакомиться в разделе [«Участники выставки»](#)

Деловая программа Форума включает в себя **более 20 круглых столов** по отраслевой тематике и межотраслевым направлениям. Ознакомиться с темами круглых столов Вы можете в разделе **[«Деловая программа»](#)**