**XI Российская научная конференция «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях».**

**Секция № 4 «Вопросы радиационной безопасности в ядерной медицине»**

Регламент: Доклады в режиме видеоконференцсвязи, доклад – 10 минут, ответы на вопросы – 5 минут

**Ссылка для подключения:**<https://conf.rosatom.ru/#join:t59b95e35-0bf4-48e2-844e-64e6949f492b>

Программа секции

**27 октября**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10:00-10:15 Приветствие от организаторов, вводное слово – Смирнов В.П.** | | | | |
| 1 | 10:15-10:30 | Ксеноновый гамма-детектор колодезного типа | Егоров Роман Романович | НИЯУ МИФИ |
| 2 | 10:30-10:45 | Дозиметрическое обеспечение радиойодтерапии тиреотоксикоза с учётом редукции массы щитовидной железы | Александрова Оксана Павловна | АНО ДПО «Техническая академия Росатома» |
| 3 | 10:45-11:00 | Научно-технологическое обеспечение национальной системы оценки и прогнозирования медицинских рисков пациентов при многократных рентгено-радиологических исследованиях: информационная система «Медрадриск» | Курашвили Юлия Борисовна | АО «Русатом Оверсиз» |
| 4 | 11:00-11:15 | Специализированное программное обеспечения для учета доз облучения пациентов | Рыжов Сергей Анатольевич | Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы |
| 5 | 11:15-11:30 | Радиационная безопасность персонала и реагирование на внештатные ситуации в отделении ядерной медицины | Рыжов Сергей Анатольевич | Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы |
| 6 | 11:30-11:45 | Обеспечение радиационной безопасности в лучевой терапии на примере разрабатываемого комплекса ОНИКС | Крылова Татьяна Алексеевна | АО «НИИТФА» |
| 7 | 11:45-12:00 | Перспективные подходы оптического детектирования ионизирующего излучения | Морозов Владимир Николаевич | ИБХФ РАН |
| 8 | 12:00-12:15 | Определение радиационной обстановки в помещении производства радиоизотопа 225Ас фотоядерным способом | Сонько Аким Валерьевич | АО «ГНЦ РФ - ФЭИ» |
| 9 | 12:15-12:30 | Оценка побочных радиационных эффектов с помощью цитогенетического обследования у пациентов, получающих радионуклидную терапию | Хвостунов Игорь Константинович | МРНЦ им. А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России |