

XXVIII Заседание ПКИАЭ СЭВ

17—20 июня 1975 г. в Ростке (ГДР) состоялось XXVIII Заседание ПКИАЭ СЭВ. В работе Комиссии приняли участие делегации Болгарии, Венгрии, ГДР, Кубы, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии. На заседании Комиссии по приглашению присутствовали представители «Интератоминструмента», «Интератомэнерго», ОИЯИ и Координационного центра по развитию медицинской техники.

Были обсуждены мероприятия Комиссии в области ядерной энергетики, связанные с выполнением постановлений Исполнительного Комитета Совета, а также комитетов СЭВ по сотрудничеству в области плановой деятельности и по научно-техническому сотрудничеству. Рассмотрены предложения по сотрудничеству

в возможных направлениях дальнейшего использования реакторной техники, вопросы о состоянии разработки и производства ядерной аппаратуры на период до 1980 г. и тенденциях ее развития в странах — членах СЭВ до 1990 г., о сотрудничестве в области радиационной техники и технологии, включая Единые санитарные правила устройства и эксплуатации мощных радиоизотопных γ -установок, а также вопросы стандартизации приборов и изделий ядерной техники.

Комиссия рассмотрела доклад о работе, проделанной в 1974 г., и о дальнейшей деятельности.

По всем рассмотренным вопросам были приняты соответствующие рекомендации и решения.

ЧИКУЛ Ю. И.

Дневник сотрудничества

Совещание представителей ПКИАЭ СЭВ и Постоянной комиссии по электроэнергии состоялось 25—26 марта 1975 г. в Москве. Совещание обсудило проблему координации действий по обеспечению радиационной безопасности. Данная проблема входит в «Общую развернутую программу сотрудничества стран — членов СЭВ и СФРЮ на период до 1980 г. в области охраны и улучшения окружающей среды и связанного с этим рационального использования природных ресурсов». Совещание обсудило комплекс работ, проводимых в области радиационной безопасности в рамках СЭВ, и согласовало порядок, сроки разработки и рассмотрения рабочих планов по этой теме.

Симпозиум по научным аспектам радиационной стерилизации лекарственных средств проведен в Брно (ЧССР) 7—9 апреля 1975 г.

Симпозиум вызвал большой интерес, в его работе участвовали 75 специалистов. Участники симпозиума заслушали и обсудили 34 доклада по основным вопросам радиационной стерилизации лекарственных средств:

— технологии процесс в стерилизации фармацевтических препаратов, антибиотиков, вакцин, трансплантатов и т. д.,

- выбору доз облучения,
- устойчивости препаратов к действию радиации,
- применению комбинированных методов обработки,
- выбору упаковочных материалов и т. д.

Из представленных на данный симпозиум и симпозиум МАГАТЭ по использованию ионизирующего излучения для стерилизации медицинских продуктов и биологических тканей (Бомбей, 9—13 декабря 1974 г.) докладов следует, что проблема радиационной стерилизации лекарственных средств и биологических тканей занимает заметное место в медицинской промышленности многих стран; метод радиационной стерилизации является эффективным, а иногда и единственным способом обеспечения стерильности ряда лекарственных препаратов и трансплантатов.

Учредительное совещание Временного международного коллектива по радиационной стерилизации материалов и изделий медицинского назначения (ВМК-РС) работало 9—11 апреля 1975 г. в Брно.

Участники совещания отметили, что исследования по радиационной стерилизации материалов и изделий