

XXIII Заседание ПКИАЭ СЭВ

В соответствии с планом работы Постоянной Комиссии СЭВ по использованию атомной энергии в мирных целях во Вроцлаве (Польша) 28 ноября — 2 декабря 1972 г. состоялось XXIII заседание Комиссии.

В работе Комиссии приняли участие делегации Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии. Были также приглашены представители Международного хозяйственного объединения по ядерному приборостроению «Интератоминструмент».

На заседании обсуждены вопросы реакторной науки и техники и ядерной энергетики, вытекающие из Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран-членов СЭВ и связанные с выполнением постановлений XXVI сессии СЭВ и Исполнительного комитета Совета.

Комиссия также рассмотрела отдельные вопросы научно-технического сотрудничества в области производства и применения изотопов, в области радиационной техники и технологии, вопросы стандартизации и другие вопросы сотрудничества стран-членов СЭВ в области использования атомной энергии в мирных целях. Была также заслушана информация о деятельности координационных научно-технических советов по быстрым реакторам и переработке облученного топлива.

Комиссия утвердила свой план работы на 1973—1974 гг. и план работы в области стандартизации на 1973 г.

По всем рассмотренным вопросам были приняты соответствующие рекомендации и решения.

В. А. КИСЕЛЕВ

Конференция по внедрению радиационных процессов и установок

2—4 октября 1972 г. в Будапеште состоялась конференция стран-членов СЭВ по внедрению мощных радиационных установок и радиационной технологии. Это была первая конференция, организованная по инициативе нового рабочего органа ПКИАЭ СЭВ — КНТС-РТ.

В работе конференции приняли участие более 80 специалистов Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии, а также сотрудники Секретариата СЭВ и Международного хозяйственного объединения «Интератоминструмент». Заслушано 36 докладов по наиболее актуальным вопросам разработки и опыта эксплуатации промышленных и полупромышленных радиационных установок, производственной технологии новых радиационно-химических процессов, процессов радиационной стерилизации медицинских изделий и радиационной обработки пищевых и сельскохозяйственных продуктов. Все доклады имели четко выраженную практическую направленность и содержали конкретные, апробированные на практике примеры использования мощных источников радиации в заводских условиях.

Значительный интерес представили, например, доклады В. Зукова (ГДР) об установках для облучения медицинских изделий, И. Кальмана (Венгрия) о производстве самоуплотняющихся полиэтиленовых труб, М. Пешака (Чехословакия) о древесно-пластических материалах на основе полиэфиров, А. Папазова (Болгария) о радиационной обработке продуктов питания, М. Петска и З. Булгак (Польша) о технологической дозиметрии радиационных процессов и ряд других.

С большим вниманием были выслушаны доклады советских специалистов об опыте внедрения промышленной технологии радиационно-химических процессов,

разработке новых конструкций радиационно-технологических установок, обеспечении дозиметрического контроля и радиационной безопасности в условиях промышленных предприятий. Живой интерес вызвал доклад В. М. Кодюкова о технико-экономических тенденциях развития радиационной техники и технологии, в котором представлена динамика роста мощностей радиационных производств в странах мира и показаны потенциальные возможности дальнейшего совершенствования радиационной технологии и расширения масштабов ее применения.

Конференция показала высокий уровень и высокие качественные показатели работ в области промышленной реализации радиационной технологии в странах-членах СЭВ, не уступающие уровню и показателям работ в этой области в ведущих капиталистических странах. Вместе с тем отмечено, что масштабы и темпы промышленного внедрения радиационных методов и средств в народное хозяйство стран-членов СЭВ нельзя признать удовлетворительными, и эта область мирного использования атомной энергии требует более высокой концентрации материальных ресурсов и большего сосредоточения усилий ученых и инженеров социалистических стран.

Конференция была хорошо организована и принесла несомненную пользу в деле обмена опытом и оперативной информацией между специалистами стран-членов СЭВ, работающими над применением ионизирующих излучений в различных отраслях социалистической экономики.

Сборник докладов конференции будет издан в Венгрии в 1973 г.

В. П. АВЕРНИАОВ