

XXII Заседание ПКИАЭ СЭВ

4—7 июля 1972 г. в Москве состоялось XXII заседание ПКИАЭ СЭВ.

В заседании приняли участие делегации Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Советского Союза и Чехословакии. Рассмотрен ход реализации Болшесией мероприятий, предусмотренных Комплексной программой дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран—членов СЭВ. Обсуждены информационные доклады делегации СССР о создании водо-водянной энергетической реакторной установки электрической мощностью 1000 Мвт для атомных электростанций, а также о результатах исследований по диссоциирующим газам в качестве новых теплоноси-

телей для реакторов на быстрых нейтронах. Намечены пути дальнейшего сотрудничества в этих областях.

Принято к сведению сообщение директора Международного хозяйственного объединения по ядерному приборостроению «Интератоминструмент» о работе Объединения. Комиссия приняла также соответствующие рекомендации и решения по развитию сотрудничества стран—членов СЭВ в области реакторной науки и техники, ядерной энергетики, ядерного приборостроения, радиационных процессов и установок, радиационной безопасности.

Заседание Комиссии прошло в обстановке взаимопонимания и делового сотрудничества.

В. А. КИСЕЛЕВ

Дневник сотрудничества

Совещание специалистов по вопросам контроля и управления ядерными реакторами и АЭС состоялось 4—7 апреля 1972 г. в Закопане (Польша) в соответствии с планом работы ПКИАЭ СЭВ. Разработаны рекомендации по совершенствованию форм координации научно-исследовательских работ. Большое внимание уделено подготовке научно-технической конференции «Контроль и управление ядерными реакторами и АЭС», которую предполагается провести в рамках СЭВ в сентябре 1973 г. в Польше. Разработана тематика и программа конференции.

Программа конференции охватывает различные теоретические и технические аспекты разработки систем контроля и управления исследовательскими и энергетическими реакторами типа ВВЭР. Основная цель конференции — создание наилучших условий для широкого обмена опытом и результатами научно-исследовательских работ, проводимых в странах — членах СЭВ, и обмен мнениями по вопросам технического развития за 80-е годы в области разработок систем управления АЭС с реактором типа ВВЭР большой мощности.

Основные общие вопросы управления ЯЭУ и АЭС, обсуждаемые на конференции включают:

- применение ЭВМ для обработки технологической информации и управления ядерными установками;
- разработка систем управления;
- вопросы техники внутриреакторного контроля и использования результатов внутриреакторных измерений для управления;

■ технический прогресс в системах контроля, управления и защиты реактора (включая КГО и радиационную безопасность АЭС);

■ технический прогресс в области элементов аппаратур и систем контроля и управления водо-водянных энергетических реакторов.

Предполагается, что будут подготовлены также обзорные доклады.

Одобрен разработанный делегацией Польши порядок подготовки и проведения конференции. Установлены предварительные сроки представления аннотаций докладов (ноябрь 1972 г.), текстов докладов (май 1973 г.)

Программа и порядок проведения конференции утверждены на XXII заседании ПКИАЭ (июль 1972 г.).

■ Третье заседание КНТС по радиационной технике и технологии состоялось 18—21 апреля 1972 г. в Чехословакии в соответствии с планом работы ПКИАЭ СЭВ. В заседании приняли участие члены Совета и эксперты Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР, Чехословакии и представители Секретариата СЭВ.

Согласно утвержденной Советом повестке дня на заседании было рассмотрено 13 вопросов, главные из которых — организация в производственных масштабах радиационной обработки пищевых и сельскохозяйственных продуктов и мероприятия по внедрению этого метода в народное хозяйство заинтересованных стран.

Участники заседания пришли к согласованному мнению о том, что основные усилия в области радиационной обработки пищевых и сельскохозяйственных продуктов необходимо сосредоточить на выработке единых методик гигиенической оценки облученных продуктов. Разработку мероприятий по внедрению этого метода в народное хозяйство заинтересованных стран вести совместно со специалистами, выполняющими исследования по плану работ Постоянной Комиссии СЭВ по пищевой промышленности, путем создания экспертной группы, состоящей из разработчиков радиационных установок, пищевиков-технологов и медиков-гигиенистов.

Важным этапом работы КНТС-РТ явилось согласование таких документов, как «Основные термины