

СОВЕЩАНИЯ, СИМПОЗИУМЫ

Сотрудничество социалистических стран в развитии ядерной энергетики

В апреле 1965 г. в Дубне состоялось первое заседание рабочей группы по реакторной науке и технике и атомной энергетике. Необходимость создания такой группы при Постоянной комиссии по использованию атомной энергии в мирных целях СЭВ, могущей оперативно решать вопросы, связанные с координацией усилий стран — членов СЭВ в области реакторостроения и ядерной энергетики, возникла в связи с общей заинтересованностью стран социалистического лагеря в применении атомной энергии для удовлетворения постоянно и быстро растущих потребностей стран СЭВ в электрической и тепловой энергии.

В заседании рабочей группы участвовали специалисты НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, РНР, СССР и ЧССР. Были обсуждены план работы группы в 1965 г., вопросы перспективного планирования и координации научных и технических исследований в 1966—1967 гг. в области ядерной энергетики и некоторые другие вопросы.

В выступлениях делегатов подчеркивалось, что большие и интенсивные исследования в области реакторной техники, ведущиеся в странах СЭВ на базе созданных в последние годы в этих странах научных и исследовательских центров, требуют (с целью экономии сил и средств, а также времени) постоянной и оперативной координации работ, взаимного обмена информацией, обмена опытом, учета и согласования планов развития ядерной энергетики в странах СЭВ. Весьма большое внимание уделяется вопросам экономики ядерной энергетики, так как темпы ее развития и эффект от ее использования в каждой стране существенно будут зависеть от того, насколько удачен будет

выбор типов реакторов для АЭС, какие могут быть достигнуты технико-экономические показатели энергетических реакторов, гарантирующие постепенное вытеснение обычного топлива ядерным горючим в энергетике стран СЭВ. Для решения этих вопросов рабочей группой намечены практические мероприятия, среди которых важное место занимает выявление минимального уровня экономичности АЭС.

В выступлениях делегатов ряда стран также отмечалось, что генеральной задачей работ в области энергетического реакторостроения является создание и освоение АЭС с реакторами на быстрых нейтронах, длительная эксплуатация которых практически не связана с проблемой обеспечения ядерной энергетики исходными деляющимися материалами. Однако считается, что на первых этапах развития ядерной энергетики скоординированные усилия стран — членов СЭВ будут направлены главным образом на создание экономичных АЭС с реакторами на тепловых нейтронах.

Была подтверждена общность взглядов всех делегаций на основные направления работ по развитию ядерной энергетики. Обсуждение вопросов проходило в обстановке товарищества и дружбы.

После окончания заседаний члены рабочей группы посетили некоторые лаборатории ОИЯИ, где познакомились с ядерными физическими установками.

Можно с уверенностью сказать, что создание и начавшееся функционирование рабочей группы по реакторной науке и технике и атомной энергетике характеризуют собой новый этап в координации работ и исследований, ведущихся в странах — членах СЭВ.

Ю. К.

Совещание экспертов в МАГАТЭ по использованию атомной энергии для опреснения соленых вод

В апреле 1965 г. в Вене состоялось пятое совещание экспертов по использованию атомной энергии для опреснения соленых вод.

В совещании, созванном МАГАТЭ, приняли участие представители 17 стран, а также ООН и МАГАТЭ.

В повестку дня совещания входило следующее: а) обзор различных методов опреснения воды; б) обзор результатов изучения двухцелевых опреснительных установок с использованием различных типов ядерных реакторов и обычных котлов; в) анализ возможностей двухцелевых установок, основанных на различных