

## Международное сотрудничество

### Заседание Рабочей группы по энергетике

В Москве 17—20 октября 1978 г. состоялось 14-е заседание Рабочей группы по организации сотрудничества в области энергетического хозяйства Межправительственной комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству между СССР и ГДР. Делегацию советских энергетиков возглавлял министр энергетики и электрификации СССР П. С. Непорожний, делегацию энергетиков ГДР — министр угольной промышленности и энергетики ГДР К. Зибольд.

На заседании были обсуждены состояние энергетического хозяйства обеих стран и перспективы научно-технического сотрудничества на 1978—1980 гг. Отмечено плодотворное и целеустремленное сотрудничество специалистов СССР и ГДР при сооружении и эксплуатации ТЭС и АЭС в ГДР. Заслушана информация специалистов ГДР об опыте эксплуатации первых трех блоков, о завершении монтажа и подготовке к пусконаладочным работам на четвертом блоке и ходе сооружения пятого — восьмого блоков АЭС «Норд». Одобрено научно-техническое сотрудничество в 1977—1978 гг. по следующим направлениям:

разработка технологических и проектных решений для крупных энергоблоков с целью дальнейшего повышения надежности их эксплуатации и ремонта; совершенствование технологии монтажа новых мощных ТЭС и АЭС и использование новых строительных конструкций для зданий и установок АЭС.

Рабочая группа поддержала результаты сотрудничества между НВАЭС и АЭС «Норд» и подтвердила заинтересованность в дальнейшем его углублении и расширении.

Рабочая группа поручила экспертам заинтересованных организаций обеих сторон подготовить предложения по тематике и программе совместных работ, по которым по просьбе специалистов ГДР следует начинать с 1979 г. осуществлять научно-техническое сотрудничество: повышение ядерной безопасности при эксплуатации АЭС; эмиссия шумов для контроля поведения материалов во время эксплуатации; разработка автоматизированных систем контроля безопасности и защиты; включение разработанной в ГДР системы диагностики шума в проекты реакторных установок мощностью 440 и 1000 МВт; разработка новых методик и оборудования для дезактивации первого контура АЭС, а также методов ревизии оборудования, приборов и приспособлений для контроля оборудования первого контура во время останова блока. Предложения специалистов ГДР ориентируют на сотрудничество по строительству реакторов мощностью 1000 МВт с малыми удельными и строительными затратами, разработке строительно-технологических методов и оборудования для сооружения оболочки реакторов, использованию сбросного тепла АЭС и другим вопросам энергетического хозяйства.

Во время заседания Рабочей группы состоялось совещание между представителями Госплана СССР и Государственной плановой комиссии ГДР по перспективным вопросам, в частности, о поставках в ГДР энергетического оборудования в рамках согласования пятилетних планов на 1981—1985 гг.

АГРАНОВИЧ М. Б.

## Конференции, совещания, семинары

### Научно-техническая конференция

#### «30 лет производства и применения изотопов в СССР»

Конференция, посвященная производству и применению изотопов, в основном за последние 10 лет, состоялась в октябре 1978 г. в Обнинске. В ее работе участвовали около 400 специалистов из различных организаций ГКАЭ, Академии наук СССР и республиканских академий, ВАСХНИИ, АМН СССР, других министерств и ведомств, а также представители социалистических стран. На конференции было представлено

42 доклада. В первый день работы были заслушаны доклады о производстве изотопов и изготавливаемых на их основе радиоизотопных источниках излучений, о тепловых изотопных блоках, меченых соединениях, радиофармацевтических препаратах.

Как отмечалось в докладах, в настоящее время освоено более 160 радиоизотопов большинства элементов периодической системы — от трития до калифорния