

Соглашение об учреждении «Интератоминструмента»

22 февраля этого года в Варшаве подписано многостороннее межправительственное Соглашение об учреждении международного хозяйственного объединения по ядерному приборостроению «Интератоминструмент» — первой многосторонней хозяйственной организации социалистических стран. По уполномочию своих правительств Соглашение подписали: Х. Христов — академик, директор Физического ин-та Академии наук НРБ, Д. Островски — председатель Государственного комитета по атомной энергии ВНР, Р. Веккер — заместитель министра электротехники и электроники ГДР, С. Анджеевски — уполномоченный правительства ПНР по использованию атомной энергии, А. М. Петросянц — председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР, Я. Неуманн — председатель Чехословацкой комиссии по атомной энергии.

Вопрос о новых формах сотрудничества в области ядерного приборостроения как развитие решений XXIII (специальной) сессии СЭВ был впервые поставлен в октябре 1969 г. на внеочередном заседании ПК ИАЭ СЭВ. После изучения этого вопроса временной рабочей группой Комиссия в июне 1970 г. приняла рекомендацию о целесообразности создания международного хозяйственного объединения по ядерному приборостроению «Интератоминструмент» (ИАИ). В октябре 1970 г. был организован Подготовительный комитет полномочных представителей стран с целью подготовки проектов учредительных актов ИАИ и других необходимых документов: текста Соглашения, устава, положения о персонале, основных научно-технических и экономических заданий, обоснования размера уставного фонда, правил процедуры Совета ИАИ и др. В работе Подготовительного комитета участвовали полномочные представители и эксперты Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии. Работа была закончена в 1971 г.

Основная цель ИАИ — наиболее полное удовлетворение потребностей стран-участниц Соглашения в соответствующих мировому научно-техническому уровню приборах и устройствах для атомной техники. Для достижения этой цели ИАИ будет осуществлять научно-исследовательскую, экспериментальную, проектно-конструкторскую и производственную деятельность в области ядерного приборостроения, организовывать научно-техническое, производственное и торговое сотрудничество между хозяйственными организациями стран — участниц Соглашения, а также содействовать расширению торговли с другими странами.

В сферу деятельности ИАИ входит сотрудничество в области создания дозиметрической, радиометрической и ядернофизической аппаратуры, включая многомерные и многоканальные системы для ядерных исследований

и ядерной энергетики; радиоизотопной и ядерномедицинской аппаратуры и устройств; детекторов ионизирующих излучений; специальных устройств для изотопных лабораторий; дефектоскопической аппаратуры и т. д. По решению Совета ИАИ его деятельность может быть распространена и на другие виды приборов и устройств ядерной техники.

С согласия соответствующих правительств ИАИ может открывать на территориях стран — участниц Соглашения и других стран свои представительства и отделения, а также создавать производственные филиалы, проектно-конструкторские и другие организации.

Задачи и функции ИАИ:

1. Разработка научно-технических прогнозов и составление перспективных планов координации и совместных научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в области ядерного приборостроения, а также изучение конъюнктуры рынка, взаимная информация и обмен опытом по этим вопросам.
2. Координация и выполнение научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по созданию новых образцов приборов и устройств ядерной техники, а также планирование, разработка и осуществление совместных мероприятий по повышению качества продукции ядерного приборостроения.
3. Разработка технико-экономических обоснований и проведение мероприятий по специализации и кооперированию производства и проектно-конструкторских работ на основе договоров, заключаемых между заинтересованными сторонами.
4. Координация производства, разработка и реализация проектов использования свободных производственных мощностей, а также изучение вопросов экономики и технологии производства ядерного приборостроения.
5. Организация взаимовыгодного обмена технической документацией и научно-техническими достижениями.
6. Разработка предложений по единым стандартам, техничным условиям и методам испытаний приборов и устройств ядерной техники.
7. Координация взаимных поставок приборов и устройств, содействие развитию торговли путем посредничества при заключении контрактов между организациями и предприятиями, которые по законодательству своей страны имеют право заключать внешнеторговые сделки.
8. Разработка предложений о совместных или согласованных закупках и продаже лицензий на рынках третьих сторон, а также разработка проектов совместного использования лицензий и «ноу-хау» в области ядерного приборостроения на договорных условиях.

9. Обеспечение технического обслуживания (сервис) приборов и устройств ядерной техники в странах, хозяйственные организации которых являются членами объединения, и в других странах.

10. Содействие внедрению приборов и устройств ядерной техники в различные отрасли народного хозяйства.

11. Организация и осуществление научно-технической и экономической информации по вопросам ядерного приборостроения.

Первоначальными членами ИАИ являются Государственное хозяйственное объединение «Респром» (Болгария), Комбинат «Гамма» и внешнеторговая организация «Мигерт» (Венгрия), ФЭБ РФТ Мессэлектроник «Отто Шён» и внешнеторговые организации «Электротехник экспорт — импорт» и «Изокоммерц» (ГДР), Объединенные предприятия по ядерному приборостроению «Полон» (Польша), В/О «Изотоп» и Всесоюзная экспортно-импортная контора «Техснабэкспорт» (СССР), производственно-хозяйственная организация «Тэсла» и внешнеторговая организация «Ково» (Чехословакия).

Местонахождением ИАИ является Варшава.

Соглашение не затрагивает правового положения хозяйственных организаций, входящих в ИАИ, в их странах. Эти хозяйственные организации полностью сохраняют свою экономическую и юридическую самостоятельность.

Деятельность ИАИ основывается на принципах хозяйственного расчета. Для обеспечения его деятельности создается уставный фонд в сумме 2 млн. 100 тыс. переводных рублей. Долевые взносы в уставный фонд выплачиваются его членами, причем суммы взносов хозяйственных организаций каждой страны равны между собой. По предложению Совета ИАИ уставный фонд может быть увеличен. Предусмотрено также, что в начальный период работы, до перехода на самоокупаемость за счет собственных источников доходов (первые два — три года деятельности), члены ИАИ будут вносить дополнительные взносы на покрытие расходов, связанных с содержанием его аппарата.

Высшим руководящим органом ИАИ является Совет, состоящий из представителей, назначаемых организациями — членами ИАИ от каждой по одному постоянному представителю. По принципиальным

вопросам деятельности ИАИ Совет принимает решения единогласно, по другим — квалифицированным большинством не менее $\frac{3}{4}$ голосов или простым большинством.

Оперативной деятельностью ИАИ руководят директор и его заместители, которые назначаются Советом из числа граждан тех стран, хозяйственные организации которых являются членами ИАИ. Для контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью создается ревизионная комиссия, назначаемая Советом.

В основе деятельности ИАИ лежат годовые и перспективные планы, утверждаемые Советом. Эти планы увязываются с народнохозяйственными планами стран в объеме, необходимом для обеспечения нормальной деятельности ИАИ. Материально-техническое снабжение ИАИ осуществляется в соответствии с порядком, установленным в Польше.

ИАИ может получать кредиты от соответствующих банков страны своего местонахождения, Международного банка экономического сотрудничества, Международного инвестиционного банка согласно уставам и инструкциям этих банков, а также от своих членов на условиях, устанавливаемых по договоренности между ИАИ и его членами.

Работы, выполняемые ИАИ по заказам его членов и других организаций и предприятий, осуществляются на условиях, предусмотренных соответствующими договорами (контрактами).

Прибыль, получаемая в результате деятельности ИАИ, распределяется между его членами пропорционально их долевым взносам, за исключением той ее части, которая направляется на дальнейшее развитие или создание определенных фондов.

ИАИ будет поддерживать связи с соответствующими органами СЭВ, а также может устанавливать деловые отношения с международными и другими хозяйственными организациями по вопросам, следующим из его деятельности.

С согласия всех правительств стран — участниц Соглашения об учреждении ИАИ к нему могут присоединиться правительства других стран, разделяющие цели и принципы ИАИ и принимающие на себя обязательства, предусмотренные Соглашением.

Ю. ЮРАСОВ

Дневник сотрудничества

1—4 ноября 1971 г. в Москве состоялось второе заседание Координационного научно-технического Совета (КНТС) стран — членов СЭВ по вопросам радиационной техники и технологий. Были заслушаны доклады по наиболее актуальным направлениям этой области: В. Б. Осипова «Об организации промышленного производства радиационно-сшитых материалов и изделий» и В. М. Кодюкова «О технико-экономических основах промышленного применения мощных источников ионизирующих излучений».

В. Б. Осипов подчеркнул, что облучение полимеров, в первую очередь полиэтилена, существенно улучшает их физико-механические и электрофизические характеристики. Наибольший эффект метод дает при предварительном введении в состав исходной полимерной композиции добавок, препятствующих окислению и повышающих радиационную стойкость полимера. В этом случае успешно осуществляется так называемое сшивание полимера, т. е. в нем образуются поперечные

связи между цепочками молекул, что приводит к созданию пространственной сетки, в какой-то степени напоминающей кристаллическую структуру. Существенно улучшаются прочность полимера, его диэлектрические качества и другие характеристики. В промышленных масштабах радиационное сшивание полимеров осуществляется в США, Англии, Японии и других капиталистических странах.

Большое внимание этому технологическому методу уделяется и в странах — членах СЭВ. В Советском Союзе в течение четырех лет выпускается широкий ассортимент кабельных изделий с изоляцией из радиационно-сшитого полиэтилена; в ГДР изготавливаются высоковольтные кабели с такой изоляцией, в Венгрии — гермоусаживающиеся полиэтиленовые трубки. Полимеры облучаются непосредственно в готовых изделиях. Основная аппаратура во всех странах — ускорители электронов различных типов. Один из разделов доклада посвящен процессу радиационной вулканизации каучу-