

ХРОНИКА

РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗА ДВАДЦАТИЛЕТИЕ

Научно-техническое общество приборостроительной промышленности (НТОПриборпром) организовано в 1947 году по инициативе академика С. И. Вавилова, который был первым председателем общества. Устав общества был утвержден 25 марта 1947 года. Организованное в 1947 году оргбюро Всесоюзного научного инженерно-технического общества (ВНИТО) приборостроительной промышленности ставило своей основной задачей мобилизацию инженерно-технической и научной общественности, работников приборостроения для оказания всемерного содействия Партии и Правительству в деле организации и развития советского приборостроения, крайне необходимого для удовлетворения возросших нужд научных и учебных институтов, а также для всех отраслей народного хозяйства. В оргбюро ВНИТОПриборостроения вошли известные ученые нашей страны: президент Академии наук СССР академик С. И. Вавилов, академик В. А. Сельский, академик С. В. Серенсен, профессор С. И. Фрейберг, профессор Г. Б. Лурье и др.

В первый год организации общества были созданы следующие секции: промышленные приборы и автоматика; научно-лабораторные приборы и оборудование; оптические приборы; технология приборостроения; метрология и техника измерения и др.

ВНИТОПриборостроения совместно с Министерством машиностроения и приборостроения в октябре 1948 года организовало выставку отечественного приборостроения, которая показала всю совокупность изготовленных в СССР приборов и лабораторного оборудования, предназначенного для научно-исследовательских работ в научных институтах, заводских лабораториях и высших учебных заведениях. В задачи выставки входила подготовка предложений по дальнейшему развитию приборостроения.

ВНИТОПриборостроения совместно с Академией наук СССР и Комитетом мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 8—9 декабря 1950 года провело научно-техническую конференцию по приборостроению, целью которой явилось рассмотрение задач измерительной техники, вопросов технологии производства приборов, электроники, автоматки и телемеханики в свете современного приборостроения.

В этот период научно-техническое общество готовит ряд предложений, направленных на развитие приборостроения. По инициативе оргбюро было внесено предложение об организации журнала «Советское приборостроение» и издании энциклопедического справочника приборостроения.

В 1950—1951 гг. основной задачей работы общества становится оказание технической помощи Великим стройкам коммунизма. Многие первичные организации общества контролировали выполнение заказов этим стройкам. Были установлены связи с Главгидроволгодстроем, Гидропроектм. Для строителей Волго-Донского канала и Цимлянской ГЭС были организованы консультации по вопросам приборостроения и контрольно-измерительного хозяйства.

С 1953 по 1955 год ВНИТОПриборостроения было объединено с обществом машиностроителей. Следует отметить, что в связи с этим объединением общество приборостроения ослабило свою работу.

Постановлением ВЦСПС от 27 января 1955 г. вновь была дана самостоятельность научно-техническому обществу приборостроительной промышленности. Первый съезд научно-технического общества приборостроительной промышленности собрался 15—16 мая 1959 года. Основной целью научно-технического общества в это время явилось оказание всемерной помощи коллективам предприятий, научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро в решении задач, поставленных семилетним планом по дальнейшему развитию приборостроения.

К 1960 году научно-техническое общество объединяло 165 первичных организаций. Конференции и совещания, проводимые организациями НТО, были посвящены вопросам увеличения выпуска и улучшения качества приборов, механизации и автоматизации производственных процессов, усовершенствования технологии производства, вопросам экономики и др.

Ко II съезду НТО (3 февраля 1962 года) количество правлений увеличилось до 21, а членов до 30 тысяч человек. Развитие приборостроения привело к созданию новых центров приборостроительной промышленности на Украине, в Армении, Молдавии, Сибири и др.

В этот период появляются новые формы работы общества — конкурсы на лучшие работы по созданию новых приборов и средств автоматизации, общественные смотры и др. В начале 1961 года был объявлен конкурс им. С. И. Вавилова на лучшую работу по научному приборостроению.

В 1967 году исполняется 20 лет со дня организации научно-технического общества приборостроительной промышленности. За этот период вместе с развитием приборостроения росло и развивалось НТО приборостроительной промышленности. Наряду с общим подъемом работы общества шло его дальнейшее организационное развитие и укрепление. В настоящее время научно-техническое общество приборостроительной промышленности принесло и приносит большую пользу организациям и предприятиям приборостроения. Среди основных разделов деятельности общества значительное место занимает работа по распространению передового опыта и повышению знаний и производственной квалификации членов общества.

Общественный институт при Центральном правлении проводит курсы по повышению квалификации инженерно-технических работников по следующим специальностям: применение полупроводников в приборостроении, вычислительная техника и автоматизация производственных процессов, метрология и техника точных измерений, технология приборостроения, экономика приборостроения. На этих курсах занимается около 10 тысяч слушателей.

Высокие темпы развития приборостроения обязывают придавать особое значение общественным формам международного обмена научно-технической информацией. Научно-техническое общество приборостроительной промышленности принимает участие во многих международных конференциях, конгрессах и симпозиумах. Самое активное участие НТО приборостроительной промышленности принимает в Международной организации ИМЕКО. ИМЕКО — Международная конфедерация по измерительной технике и приборостроению, организованная в 1958 году по инициативе НТО Приборостроения СССР совместно с Венгерским научным обществом измерительной техники и автоматики (МАТЭ) и Польским союзом инженеров и техников (НОТ), — является в настоящее время единственной международной научно-технической организацией, специализированной в области техники и приборостроения.

До настоящего времени проведены три международных конгресса ИМЕКО в Будапеште (1958, 1961 гг.) и Стокгольме (1964 г.). Конференции ИМЕКО имеют основной целью обмен научно-технической информацией путем обсуждения новейших методов и средств измерения в различных областях физики и технических наук, а также новейших достижений в области конструирования, технологических процессов и организации производства приборов различного назначения. Все конференции ИМЕКО сопровождаются выставками приборов. Участие научно-технической общественности в деятельности ИМЕКО позволяет пропагандировать наши достижения за рубежом не только среди ученых, но и среди представителей фирм, покупающих советские приборы. С 3 по 8 июля 1967 года в Варшаве состоится IV Международный конгресс ИМЕКО.

Научно-техническое общество приборостроительной промышленности за двадцать лет своего существования значительно выросло и приобрело большую популярность.

*Зам. председателя
Центрального правления НТО Приборпром
Н. Н. Гришина*