

HỘI NGHỊ QUỐC TẾ VỀ ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG IFAC

Năm 1956 tại Thành phố Hay den bec Cộng hòa Liên bang Đức đại diện 18 nước đã họp bàn về thành lập tổ chức Hội quốc tế về điều khiển tự động IFAC (Internatinal federation of Automatic Control). Hội được thành lập chính thức vào tháng 9 năm 1957 với 20 nước tham gia. Ngày nay IFAC đã có đến 40 nước thành viên với 40 ủy ban quốc gia về điều khiển tự động như Liên Xô, Bungari, Hungari, Ba Lan, Cu Ba, Cộng hòa dân chủ Đức, Mỹ, Trung Quốc, Anh, Pháp...

Mục đích chính của IFAC là đẩy mạnh sự phát triển khoa học kỹ thuật về điều khiển tự động, phân tích hệ thống, về tối ưu hóa các quá trình, các hệ thống, ... trong khuôn khổ hợp tác với các ủy ban quốc gia về điều khiển tự động và với các tổ chức khoa học khác thông qua các hình thức:

— Tổ chức các hoạt động khoa học: Các hội nghị quốc tế, hội thảo khoa học, xê-mi-ne, ...

— Ấn loát, công bố các tài liệu khoa học kỹ thuật.

— Bằng bất cứ phương tiện nào, tổ chức trao đổi và phổ biến thông tin về các thành tựu mới nhất và các hoạt động khoa học trong lĩnh vực điều khiển tự động.

Hội nghị khoa học quốc tế là hình thức hoạt động cao nhất của IFAC được tổ chức 3 năm một lần. Tại mỗi hội nghị như vậy thường có khoảng 1500 nhà khoa học các nước tham gia. Để biểu hiện sự kính trọng đối với các nhà khoa học Xô viết về những đóng góp to lớn cho lĩnh vực khoa học này và cho bản thân tổ chức IFAC, chủ tịch đoàn của IFAC đã quyết định tổ chức hội nghị khoa học quốc tế lần thứ nhất tại Matxcova năm 1960. Đồng chí Còxurghin Chủ tịch hội đồng bộ trưởng Liên Xô đã đọc lời chào mừng hội nghị.

Ngoài các hội nghị quốc tế, hàng năm IFAC tổ chức khoảng 15 đến 20 hội thảo khoa học về các vấn đề chuyên ngành trong lĩnh vực nghiên cứu và ứng dụng điều khiển học kỹ thuật. Tại các hội thảo như thế thường có từ 100 đến 200 nhà khoa học tham gia.

Những hình thức hoạt động kể trên của IFAC đã nói lên vai trò tích cực của IFAC trong việc củng cố sự hợp tác hữu nghị của các nhà khoa học ở các nước có chế độ chính trị khác nhau. Các tài liệu của IFAC đóng vai trò quan trọng trong sự phát triển không ngừng của điều khiển học kỹ thuật.

H.M.