**HỘI VÔ TUYẾN - ĐIỆN TỬ VIỆT NAM**

TÀI LIỆU PHỤC VỤ ĐẠI HỘI

ĐẠI BIỂU TOÀN QUỐC LẦN THỨ VIII

HỘI VÔ TUYẾN - ĐIỆN TỬ VIỆT NAM

(2023 - 2028)

HÀ NỘI, THÁNG 12 - 2023

**BÁO CÁO CÔNG TÁC NHIỆM KỲ VII CỦA BAN CHẤP HÀNH HỘI**

**(Giai đoạn 2018-2023)**

Đối với Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam (REV), nhiệm kỳ VII (2018-2023) là nhiệm kỳ hết sức khó khăn về nhiều mặt, nhưng cũng là thời gian đầy ắp các công việc được triển khai trên các lĩnh vực từ việc kiện toàn lại tổ chức bộ máy, nhân sự, đổi mới phương thức hoạt động cũng như phát triển tổ chức, đội ngũ.

Có được kết quả này là nhờ sự nổ lực của tập thể hội viên, các cán bộ Hội cùng với sự quan tâm chỉ đạo và hỗ trợ thường xuyên của các cơ quan chức năng của Đảng, nhà nước, của Liên hiệp các Hội Khoa học & Kỹ thuật Việt Nam, sự ủng hộ của các đơn vị, tổ chức trong nước, ngoài nước. Nhiệm kỳ qua, Hội Vô tuyến - Điện tử VN đã hoàn thành tốt những nhiệm vụ đặt ra trong phương hướng hoạt động đã được Đại hội nhiệm kỳ VII thông qua.

Báo cáo nhiệm kỳ VII của Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam gồm 2 phần:

Phần 1: Hoạt động của Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam nhiệm kỳ VII (2018-2023)

Phần 2: Phương hướng công tác nhiệm kỳ VIII (2023-2028)

PHẦN I

**HOẠT ĐỘNG CỦA HỘI VÔ TUYẾN - ĐIỆN TỬ VIỆT NAM**

**NHIỆM KỲ VII (2018-2023)**

**1.1. Công tác tập hợp trí thức, thực hiện Chỉ thị, Nghị quyết của Đảng**

Xác định rõ vai trò quan trọng của đội ngũ trí thức với sự nghiệp cách mạng của Đảng, của dân tộc trong giai đoạn hiện nay; thời gian qua Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam đã triển khai nhiều công việc có liên quan, trong đó có việc đẩy mạnh công tác chính trị, tư tưởng, giúp anh chị em trí thức khoa học và công nghệ trong Hội nhận thức sâu sắc trách nhiệm và bổn phận của mình đối với đất nước, dân tộc. Hội luôn quan tâm tới việc bồi dưỡng chuyên môn, đạo đức nghề nghiệp của người trí thức, đặc biệt là lớp trí thức trẻ; tăng cường sự lãnh đạo, chỉ đạo của Lãnh đạo Hội các cấp, hoàn thiện các nội quy, quy chế hoạt động của Hội.

Là Hội nghề nghiệp với số lượng không đông và phân tán, nhưng nhờ có sự phân công nhiệm vụ cụ thể nên đa số anh chị em luôn có tinh thần trách nhiệm và tính cộng đồng cao. Chính đây là điều kiện thuận lợi cho công tác quản lý và hoạt động của Hội.

Những công việc được giao, đa số các cán bộ chủ trì, các hội viên trong Hội, luôn tự giác làm hết trách nhiệm trong khả năng có thể để đạt quả tốt nhất.

 Trong quan hệ với cơ quan cấp trên cũng như cấp dưới, các tập thể và cá nhân đều thể hiện được sự tôn trọng, hợp tác thiện chí. Trong nội bộ thể hiện được tình cảm đồng nghiệp, chia sẻ hoàn toàn tự nguyện, giúp đỡ nhau để hoàn thành nhiệm vụ, động viên nhau khi gặp khó khăn. Đây là một truyền thống, một nét đẹp nhân văn, trí thức và cũng là một điểm mạnh của Hội đã hình thành và duy trì trong suốt 35 năm qua.

 Cho đến nay, Hội chưa phát hiện trường hợp sai phạm về nhận thức, hành động trái với pháp luật, đường lối, chủ trương, chính sách của Đảng và nhà nước.

**1.2. Công tác xây dựng và phát triển tổ chức**

Nhiệm kỳ qua, Hội đã tập trung xây dựng kế hoạch, nội dung hành động song song với việc hoàn thiện các nội quy, quy chế hoạt động của các Ban chức năng lãnh đạo, các Ban chuyên môn và kiện toàn lại tổ chức các đơn vị thuộc Hội. Ban Thường vụ Hội đã thông qua đề án đổi tên, cơ cấu lại nhân sự và chức năng của Tạp chí Điện tử nay là Điện tử và Ứng dụng; Theo Đề án Quy hoạch Báo chí của Chính phủ, đầu năm 2023 tạm đóng cửa cơ quan thường trú tại Tp Hồ Chí Minh, giải quyết để Đ/C Nguyễn Minh Đức P.Tổng biên tập tạp chí Điện tử và Ứng dụng được nghỉ công tác theo yêu cầu vì lý do sức khỏe, xúc tiến thành lập Câu lạc bộ các khoa, viện Điện tử - Viễn thông.

Trong điều kiện khó khăn, nhưng Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam vẫn phát triển được thêm 5 chi hội mới, đó là:

Chi hội Vô tuyến - Điện tử tại Trường Đại học Công nghệ Giao thông-Vận tải ;

Chi hội Vô tuyến - Điện tử tại Công ty TNHH Vector Infotech Việt Nam ;

Chi hội Vô tuyến - Điện tử tại Trường Đại học mở Hà Nội;

Chi hội Vô tuyến - Điện tử tại Trường Đại học kỷ thuật Thái Nguyên;

Chi hội Vô tuyến - Điện tử tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Cho tới nay, các thành viên của Hội (các Chi hội, các Trường, Viện, doanh nghiệp trong lĩnh vực Điện tử-Viễn thông) là: 35 với trên 1000 hội viên. Ngay từ đầu nhiệm kỳ, Hội đã ban hành đầy đủ các Quy chế hoạt động theo đúng quy định.

**1.3. Công tác hoạt động Khoa học - Công nghệ**

Hoạt động Khoa học - Công nghệ của Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam mà trọng tâm là tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học mang tính chất quốc tế và quốc gia, đó là:

- Hội nghị khoa học Quốc tế về các công nghệ tiên tiến trong truyền thông ATC (*The Int’l Conference on Advanced Technologies for Communications*),

- Hội thảo khoa học Quốc gia về Vô tuyến - Điện tử - REV ( *REV-ECIT)*.

ATClà Hội nghị Quốc tế thường niên về các công nghệ tiên tiến trong truyền thông (The International Conference on Advanced Technologies for Communications) được đồng tổ chức bởi Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam và Hội Truyền thông IEEE/ComSoc (IEEE Communications Society). Hội nghị được tổ chức với hai mục tiêu:

- Hình thành một diễn đàn quốc tế để trao đổi về khoa học, công nghệ trong lĩnh vực điện tử, viễn thông, máy tính và các lĩnh vực liên quan giữa các nhà khoa học của Việt Nam và quốc tế;

- Thu hút các công trình nghiên cứu có chất lượng cao của các nhà khoa học trong và ngoài nước phục vụ đất nước.

Được bắt đầu tổ chức vào năm 2008, Hội nghị ATC đã được tổ chức tại các thành phố khác nhau ở Việt Nam nhằm thúc đẩy hoạt động trao đổi và nghiên cứu khoa học.

 Hội nghị sử dụng ngôn ngữ tiếng Anh.

REV-ECITlà Hội nghị trao đổi học thuật cấp Quốc gia do Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam tổ chức hằng năm theo mô hình kết hợp giữa Hội với các trường đại học, viện, học viện trong nước nhằm tạo lập một diễn đàn trao đổi chuyên sâu có chất lượng về các lĩnh vực thuộc chuyên ngành điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin (ECIT) để tổng kết và giới thiệu các tiến bộ Khoa học Kỹ thuật chuyên ngành mới nhất trên thế giới và trong nước về lĩnh vực Điện tử - Viễn thông. Để tăng cường sự gắn kết giữa nghiên cứu khoa học (của các Trường/Viện) với sản xuất kinh doanh (của các doanh nghiệp), bắt đầu từ đầu nhiệm kỳ VII, Hội đã có chủ trương hàng năm chọn một chủ đề phù hợp với chiến lược phát triển của Chính phủ/Bộ Thông tin và Truyền thông đồng thời là thế mạnh nghiên cứu của Hội để hướng các nghiên cứu khoa học trong năm tập trung vào chuyên đề đó đồng thời tạo một diễn đàn cho các nhà quản lý, các doanh nghiệp và các nhà khoa học cùng trình bày, trao đổi. Các chủ đề cụ thể là:

- Năm 2018: Điện tử, Truyền thông và CNTT hướng tới cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ Tư ;

- Năm 2019: Sự phát triển của công nghệ 5G và ứng dụng;

- Năm 2020: Công nghệ Nghe - Nhìn và Đa phương tiện trong chuyển đổi số;

- Năm 2021: Make in Việt Nam: Tư duy đổi mới và thực tiễn sáng tạo;

- Năm 2022: Hạ tầng chìa khóa để tăng tốc triển khai chuyển đổi số quốc gia;

- Năm 2023: Các nội dung khoa học về cơ sở dữ liệu.

 Trong thời gian diễn ra hội thảo, thường kèm theo một số trưng bày kỹ thuật về Điện tử -Viễn thông- Công nghệ Thông tin với sự phối hợp của một số công ty, doanh nghiệp chuyên ngành có liên quan.

Nhìn chung, ATC đã trở thành một Hội nghị khoa học có uy tín trên trường quốc tế, được các nhà khoa học trong và ngoài nước biết đến, được IEEE đưa vào danh sách các hội nghị quốc tế quan trọng hằng năm của IEEE. Các báo cáo đăng ở Kỷ yếu của ATC được đưa vào cơ sở dữ liệu của IEEE, được công bố chính thức trên quy mô toàn cầu. Ban tổ chức ATC cũng đã mời được các nhà khoa học đầu ngành trên thế giới tham dự các hội nghị để trình bày các hướng nghiên cứu mới của ngành, tạo cơ hội cho các nhà khoa học trong nước tiếp cận và định hướng cho các hoạt động nghiên cứu, công bố công trình nghiên cứu tại một số Hội nghị quốc tế có chất lượng, giao lưu tiếp cận với các nhà khoa học thế giới để giao lưu, học hỏi, nắm bắt những xu thế phát triển của ngành để phục vụ cho công tác nghiên cứu, sản xuất và đào tạo. Bên cạnh đó việc phối hợp tổ chức Hội nghị giữa Hội Vô tuyến điện tử VN (REV), Hội Truyền thông quốc tế IEEE và một đơn vị đăng cai trong nước (thường là một trường Đại học hay Viện nghiên cứu trong nước) là mô hình tốt để tổ chức hội nghị quốc tế hằng năm tại VN mà không phải bỏ ra một khoản kinh phí lớn để đi ra nước ngoài.

Việc tổ chức riêng hội nghị khoa học công nghệ REV-ECITtheo các chủ đề nóng của đất nước là một hướng đi đúng tạo thêm môi trường học thuật cho các nhà khoa học, nghiên cứu trẻ trong nước tham gia. Thông qua các báo cáo, tham luận tại Hội nghị cũng đã rút ra được một số vấn đề về chiến lược để kiến nghị lên Đảng và nhà nước. Việc tổ chức hội nghị luân phiên tại nhiều địa điểm khác nhau, với sự cộng tác chặt chẽ của các Trường đại học, Học viện lớn và các Doanh nghiệp trong nước đã có tác dụng khuấy động, thúc đẩy hoạt động khoa học công nghệ đều khắp trong cả nước. Các Websites của ATC/REV và REV-ECIT đã chuyên nghiệp hơn, hoạt động tốt hơn, cung cấp và trao đổi kịp thời các thông tin.

Về mặt học thuật: các chuyên gia, học giả đã đánh giá cao chất lượng khoa học và tính học thuật thông qua các phát biểu đề dẫn, các báo cáo, trao đổi thảo luận của hội nghị REV hằng năm. Các kết quả nghiên cứu được trình bày tại Hội nghị có thể xem là những định hướng tham khảo gợi mở, không những phục vụ cho công tác nghiên cứu đào tạo mà còn hữu ích cho công tác quản lý về lĩnh vực điện tử, truyền thông và CNTT của Việt Nam trong tương lai.

Đặc biệt các bài báo và công trình khoa học được công bố và trình bày tại ATC và REV-ECIT hàng năm được Hội đồng xét duyệt chức danh Giáo sư, phó Giáo sư chuyên ngành cho điểm cao, góp phần có ý nghĩa vào việc xét duyệt và bổ nhiệm chức danh Giáo sư, phó Giáo sư chuyên ngành điện tử, viễn thông và chuyên ngành công nghệ thông tin hàng năm.

Bắt đầu từ nhiệm kỳ VII, Hôi đã phối phợp với IDG tổ chức Hội thảo hàng năm về các vấn đề mới trong lĩnh vực thông tin vô tuyến, thông tin di động, (với tên gọi World Mobile Broadband & ICT)

 **1.4. Hoạt động phổ biến kiến thức**

 Hội đã tiến hành phổ biến có hệ thống các kiến thức cơ bản về vô tuyến, điện tử và ứng dụng kỹ thuật tin học cho cán bộ khoa học kỹ thuật thuộc các ngành khác, cho quần chúng rộng rãi yêu thích vô tuyến điện tử, nhằm tạo ra môi trường thuận lợi cho sự phát triển vô tuyến, điện tử, kỹ thuật tin học ở nước ta. Công tác này được thực hiện thông qua các Trường, Khoa, Trung tâm đào tạo và dạy nghề,Hội thảo, hội nghị khoa học, công nghệ chuyên ngành (do REV chủ trì hoặc phối hợp với các đối tác khác). Họi cũng tiếp tục các lớp bồi dưỡng nghiệp vụ Phát thanh - Truyền hình, các lớp nâng cao trình độ, công nghệ mới, các triển lãm KH&CN, trang Web Hội Vô tuyến-Điện tử VN, các tạp chí của Hội v.v...

 Từ ngày 17 tháng 8 năm 2022, theo đề nghị của Hội, Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông đã ký quyết định số 360/GP-BTTT về việc cấp giấy phép hoạt động mới cho Tạp chí Điện tử và đổi tên thành Tạp chí Điện tử và Ứng dụng.

Trong nhiệm kỳ này với nỗ lực và tích cực của các nhà khoa học trẻ của các trường đại học đã tiếp tục xuất bản tạp chí khoa học bằng tiếng Anh của Hội - JEC (Journal of Electronics and Communications ). Đây là tạp chí chủ yếu dành cho các cán bộ khoa học Việt Nam để công bố công trình nghiên cứu khoa học của mình ra nước ngoài. Bài gửi đăng được một Hội đồng biên tập gồm nhiều nhà khoa học có uy tín của VN và quốc tế thông qua. Tạp chí JEC đã ra được các nhà khoa học trong ngành hoan nghênh, được Hội đồng chức danh giáo sư Nhà nước đánh giá là tạp chí có chất lượng và đạt điểm công trình tối đa 1,0 điểm.

Hoạt động của Tạp chí Điện tử và Ứng dụng luôn bám sát tôn chỉ mục đích, là tiếng nói và diễn đàn của các nhà khoa học trong lĩnh vực điện tử-viễn thông và công nghệ thông tin.

Trong chương trình phổ biến kiến thức của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật, Hộ đã phối hợp với Cục Tần số vô tuyến điện tổ chức Hội thảo phổ biến kiến thức về tương thích điện từ và an toàn bức xạ điện từ. đạt kết quả tốt và được dư luận xã hội đánh giá cao.

***Trang Web*** của Hội bước đầu đã có sự thay đổi về hình thức, song về đầu tư, quản lý và nhân sự chưa được đáp ứng nên nội dung còn nghèo nàn, thông tin chưa được cập nhật kịp thời.

**1.5. Công tác tư vấn, phản biện**

 Hội đã thực hiện công tác tư vấn, phản biện thông qua các ý kiến tập hợp được từ hội nghị ATC và REV-ECIT hằng năm cũng như các văn bản yêu cầu góp ý. Đây là hoạt động tư vấn phản biện theo chức năng, nhiệm vụ của Hội. Trong nhiệm kỳ VII các khuyến nghị chính mà các Hội nghị ATC và REV-ECIT do Hội tổ chức đã đề xuất với các cơ quan của Nhà nước đã góp phần vào việc hoạch định chiến lược, chính sách ở tầm vĩ.Nhiều nhà khoa học của Hội với cương vị thành viên của Hội Vô tuyến - Điện tử VN đã tham gia phản biện, tư vấn trong các dự án, đề tài cấp nhà nước.

Nhiệm kỳ VII, Hội đã:

- Tổ chức hội thảo góp ý kiến Đề án số hóa Quốc gia với sự tham gia đông đảo các chuyên gia của Hội;

- Tham gia góp ý cho VPCP và Bộ TTTT về sửa đổi Luật Tần số vô tuyến điện;

- Giới thiệu và tham gia Hội đồng nhà nước tuyển chọn giải thưởng HCM và giải thưởng Nhà nước trong lĩnh vực Điện tử, Truyền thông, CNTT;

 - Góp ý dự thảo Luật giao dịch điện tử;

 - Góp ý Đề án Quy hoạch hạ tầng Thông tin và Truyền thông;

 - Góp ý Luật Viễn thông sửa đổi;

 - Góp ý các Quy chuẩn kỹ thuật về thông tin truyền thông theo yêu cầu của bộ TTTT;

 - Tham gia hội thảo, góp ý cho các chương trình, đề án theo yêu cầu của Liên hiệp hội KHKT VN

- Phối hợp với IDG kết hợp với Hội thảo World Mobile Broadband & ICT đã tổ chức giải thưởng Nhà cung cấp dịch vụ băng rộng và điện toán đám mây tiêu biểu, đây là sự đánh giá và ghi nhận của người sử dụng dịch vụ ( người dân ) đối với nhà cung cấp dịch vụ cho họ.

- Hội thảo về Đào tạo nguồn nhân lực Điện tử- Viễn thông trong kỷ nguyên số;

- Bảo trợ và tham dự Hội nghị Khoa học quốc tế về Điện tử truyền thông ICCE 2021;

- Bảo trợ và tham gia tổ chức Hội nghị quốc tế về Hệ thống và mạng thông minh ICISN 2021;

- Tham dự Hội nghị quốc tế về Quản lý tần số Châu Á - Thái bình dương.

- Tham dự Hội thảo đầu tiên của Tiểu ban Xử lý tín hiệu IEEE Việt Nam (IEEE DSP Chapter Viet Nam);

- Hội nghị Khoa học quốc tế về Điện tử truyền thông ICCE 2021;

 - Hội nghị quốc tế về Hệ thống và mạng thông minh ICISN 2021;

 - Hội nghị quốc tế về Quản lý tần số Châu Á - Thái bình dương;

- Tham dự Hội thảo về xử lý tín hiệu số do IEEE Việt Nam, IEEE Comsoc Viet Nam, IEEE Signal Processing Viet Nam phối hợp với Trường Đại học Lê Quý Đôn tổ chức.

 - Tham dự hội nghị phổ tần hài hòa Asean;  và nhiều hội nghị hội thảo khác.

Qua những hoạt động này, uy tín của Hội VT-ĐT VN nói chung và các nhà khoa học hội viên nói riêng được đánh giá cao không chỉ về trình độ lý luận và chuyên môn mà còn ở sự nghiêm túc, tính công bằng, trung thực trong giới khoa học của ngành cũng như các cơ quan quản lý khoa học.

**1.6. Công tác tổ chức hội thi, giải thưởng**

Tại Hội thảo REV-ECIT 2021 lần đầu tiên Hội đã phát động cuộc thi các công trình, sản phẩm về điện tử viễn thông đã thu hút khá đông sự tham gia của các Trường, Viện và đã chọn được 1 giải Nhì, 1 giải Ba và 3 giải Tiềm năng.

Tháng 06-2022, Chủ tịch Hội đã ký quyết định ban hành quy chế về “GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM KHOA HỌC CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG VIỆT NAM”. Quy chế quy định hàng năm Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam sẽ tổ chức tổng kết và trao giải thưởng sản phẩm khoa học công nghệ nhân Hội thảo REV-ECIT vào tháng 12 hàng năm nhằm tôn vinh các nhà khoa học, nhóm nghiên cứu tại các trường Đại học, Viện nghiên cứu, Tổ chức nghiên cưú phát triển của Doanh nghiệp Việt Nam có các sản phẩm khoa học công nghệ thuộc lĩnh vực Điện tử - Viễn thông có ý nghĩa thực tiễn cao, có tính sáng tạo và tính mới nhằm phục vụ sự phát triển của đất nước. Điều này đã nói lên sự quan tâm của Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam đối với công tác hội thi và giải thưởng

**1.7. Hợp tác quốc tế**

Hội có quan hệ mật thiết với IEEE là tổ chức học thuật về điện tử - viễn thông có tầm cỡ lớn nhất thế giới trong các hoạt động học thuật. Về vấn đề này, có vai trò tích cực của các giáo sư uy tín và nhất là các nhà khoa học trẻ trong các trường đại học là hội viên.

Cho đến nay Hội đã ký kết hiệp định hợp tác với 8  tổ chức quốc tế và có quan hệ hợp tác với nhiều tổ chức khoa học công nghệ lớn khác, như CNES (Pháp), Locheed Martin Telecommunication (LMT-Hoa kỳ), Globalstar...

Thông qua việc liên kết với các tổ chức quốc tế Hội đã được các GS nước ngoài cung cấp tài liệu và đi sâu vào các lĩnh vực: xử lý tín hiệu số và xử lý ảnh, truyền tin bằng đường dây điện lực, công nghệ truyền thông đa sóng mang…

 Với IEEE/ComSoc được cung cấp tư liệu khoa học về ngành truyền thông, được IEEE/ComSoc tiếp tục bảo trợ kỹ thuật cho việc tổ chức các hội nghị Khoa học mang tính Quốc tế ATC và tiến tới đồng tổ chức Hội nghị;

Trong nhiệm kỳ này, Hội cũng đã được mời tham gia tổ chức và đồng bảo trợ một số hội nghị khoa học quốc tế và khu vực. Đã cử đại biểu tham dự, đọc báo cáo tại một số hội nghị quốc tế, điều đó chứng tỏ uy tín của Hội trên trường quốc tế ngày càng được nâng cao.

**1.8. Hoạt động truyền thông**

Công tác truyền thông của Hội tiếp tục duy trì và phát triển tốt: như quản lý và thực thi Tạp chí Điện tử và Ứng dụng theo đúng tôn chỉ mục đích; trang Web chung của Hội, trang Web của ATC và REV-ECIT và trang Thông tin điện tử tổng hợp duy trì hoạt động tốt và lượng truy cập ngày càng tăng; Cán bộ của Tạp chí đã tham gia các hoạt động tổ chức sự kiện cho Hội.

**1.9. Các mặt công tác khác**

- Lãnh đạo Hội đã thường xuyên bám sát, tham gia các hoạt động chính trị và các công tác khác của LHH, tham dự các cuộc họp của các chi hội và góp phần chỉ đạo các chi hội hoạt động. Văn phòng Hội duy trì việc sinh hoạt, tổ chức, theo dõi các hoạt động của Hội, giữ mối liên hệ chặt chẽ với các cơ quan quản lý cấp trên, tổ chức chu đáo thăm viếng các hội viên ốm đau và những việc hiếu, hỷ.

- Chuẩn vị chu đáo cho lễ kỷ niệm 35 năm thành lập Hội và Đại hội nhiệm kỳ VIII (văn kiện, nhân sự, các cuộc họp của Đoàn chủ tịch, BCH, tổ chức các bộ phận công tác...)

* Trong nhiệm kỳ qua, Hội đã chủ động tham gia các hoạt động của Liên Hiệp Hội như thẩm định một số đề tài cấp NN… Công tác báo cáo, khảo sát thăm dò ý kiến của LHH, của VCCI, của Bộ Nội vụ, triển khai thủ tục tôn vinh Trí thức KH&VN tiêu biểu… đều được thực hiện đúng quy trình và thời gian quy định.
* Một hoạt động không có kế hoạch nhiệm kỳ qua là chống dịch bệnh covid. Hưởng ứng lời kêu gọi của Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam trong việc tham gia ủng hộ Quỹ phòng, chống dịch Covid-19; Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam đã kêu gọi sự quyên góp của các tổ chức và đã gửi về Liên hiệp Hội Việt Nam.
* Hàng năm, trong dịp tổ chức Hội nghị quốc gia REV-ECIT, đều được tổ chức đúng dịp ngày thành lập Hội, đây được coi là ngày hội của REV (tháng 12 hàng năm), là dịp để các thành viên gặp gỡ, trao đổi, đánh giá các hoạt động trong năm và để vinh danh các thành viên của Hội được Nhà nước phong tăng các danh hiệu cao quý như: GS, PGS, Nhà Khoa học tiêu biểu, Nhà giáo Nhân dân, Nhà giáo ưu tú.

**1.10. Đánh giá chung**

Trong nhiệm kỳ VII, tiếp tục phát huy những thành tựu của nhiệm kỳ trước, trong điều kiện hoạt động rất khó khăn do ảnh hưởng của đại dịch covid trên toàn cầu nhưng Hội Vô tuyến - Điện tử VN dưới sự lãnh đạo của BCH nhiệm kỳ VII đã đạt được một số kết quả tốt và chuyển biến theo hướng tích cực. Chủ động xây dựng được lực lượng trẻ tại các cơ sở có tiềm năng, huy động và tập hợp được sự tham gia của các tổ chức, cá nhân hoạt động trong lĩnh vực của Hội. Đó cũng chính là kết quả của việc thực hiện những định hướng công tác Hội do Đại hội VII đề ra và được cụ thể hóa bằng những quyết định của hội nghị Ban Thường vụ hằng quý, Ban Chấp hành hằng năm, của Đoàn Chủ tịch thường kỳ.

***1.10.1.******Những điểm nổi bật trong nhiệm kỳ qua, đó là*:**

- Duy trì và phát huy tốt các hoạt động hàn lâm và học thuật mang tính quốc tế và quôc gia thông qua các diễn đàn, hội nghị khoa học quốc tế và trong nước do Hội chủ trì hoặc phối hợp tổ chức, hàng năm thu hút sự tham gia tích cực của các Trường, Viện và các doanh nghiệp trong lĩnh vực Điện tử, Viễn thông và CNTT ( như; Đại học Quốc gia Hà nội, Đại học quốc gia TP HCM, Đại học Đà nẵng, Học viện công nghệ BCVT, Đại học Bách khoa Hà nội, Học viện Kỹ thật quân sự, Đại học Giao thông vận tải, Đại học thông tin liên lạc Nha trang, Đại học mở Hà nội, Tập đôàn BCVT VN, TCTy Mobiphone...: Sự phối hợp giữa hoạt động học thuật với hoạt động của doanh nghiệp bước đầu có kết quả đáng phấn khởi thông qua các Diễn đàn với từng chủ đề trọng điểm hàng năm; Tiếp tục duy trì và nâng cao chất lượng Hà nội, Đại họccác ấn phẩm khoa học do Hội phát hành;

- Tạo môi trường sinh hoạt khoa học có tính học thuật cao trên phạm vi rộng nhằm thu hút đông đảo người tham gia, vừa đi vào chiều sâu, ươm và tạo điều kiện tiếp cận và tạo đà cho các nhà khoa học trẻ tài năng của chúng ta vươn ra quốc tế;

- Tăng cường phát triển Hội trong lực lượng trẻ có tri thức và chuyên môn của các trường đại học, viện nghiên cứu, thu hút sự tham gia của lực lượng trẻ vào các mặt công tác của Hội và đưa dần vào các vị trí đảm nhiệm công tác Hội;

- Uy tín của Hội và các thành viên được nâng cao và được khẳng định trong công tác tư vấn, phản biện, tham gia các hội đồng KHCN cấp nhà nước cũng như những đề xuất kiến nghị làm tham mưu cho các cơ quan Đảng, nhà nước ở tầm vĩ mô;

- Tiến bộ trong việc xây dựng tổ chức và quy chế làm việc, tạo được sự đồng thuận trong công tác.

Những kết quả có được trong nhiệm kỳ qua là nhờ tinh thần tích cực, chủ động, nhiệt tình gánh vác công tác Hội của một số Lãnh đạo Hội có tâm huyết cũng như một số đơn vị hoạt động tích cực như chi hội Kỹ sư VTĐT lâu năm, Chi hội Khoa Vô tuyến - Điện tử Đại học công nghệ, Chi hội Phát thanh - Truyền hình, Trung tâm Đào tạo và Tư vấn Công nghệ Điện tử, Văn phòng Hội ... đã có nhiều cố gắng để duy trì và đẩy mạnh một số mặt công tác Hội. Những kết quả có được này cũng không thể tách rời sự chỉ đạo, hỗ trợ của các cơ quan chức năng, các cơ quan quản lý cấp trên: Ban Đối ngoại Trung ương, Bộ Nội vụ, Bộ Thông tin và Truyền thông, Liên hiệp các Hội KHKT VN, các tổ chức và đơn vị tài trợ. Xin nhiệt liệt hoan nghênh và chân thành cám ơn những đóng góp quý báu đó.

***1.10.2. Những tồn tại, hạn chế***

- Có ý kiến cho rằng hoạt động của Hội còn thiên về tính hàn lâm, khoa học thuần túy mà thiếu hoạt động liên kết doanh nghiệp và thiếu tính xã hội, nên xã hội ít biết đến Hội; Mặc dù vậy theo chúng tôi đây là điểm mạnh, đặc thù riêng có của REV mà không phải Hội nào cũng duy trì được, mặc dù vậy trong giai đoạn này cũng đã khởi động một số hợp tác giữa các doanh nghiệp với các nhà khoa học tuy nhiên kết quả chưa đạt theo yêu cầu đề ra.

- Công tác tuyên truyền, quảng bá, phổ cập, về lĩnh vực chuyên ngành của Hội tác động đến xã hội còn hạn chế, chưa tổ chức được thường xuyên.

- Hoạt động của một số tổ chức trực thuộc Hội còn yếu, hoạt động của các chi hội địa phương chưa được đẩy mạnh;

- Chưa phát huy được tinh thần tích cực, chủ động của nhiều ủy viên BCH trong hoạt động của Hội;

- Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam là một tổ chức xã hội nghề nghiệp nên nguồn kinh phí cho mọi hoạt động đều phải tự thân vận động. Điều này dẫn đến việc xây dựng nguồn lực về tài chính, thu chi của Hội rất khó khăn và khó chủ động. Hiện nay việc huy động nguồn tài trợ rất hạn chế, ngay cả việc thu hội phí cũng không đầy đủ và kịp thời. Do vậy Hội gặp không ít khó khăn trong hoạt động thường ngày cũng như khi tổ chức các sự kiện, tổ chức Hội nghị Hội thảo, xuất bản ấn phẩm…

PHẦN II

**PHƯƠNG HƯỚNG CÔNG TÁC NHIỆM KỲ VIII (2023-2028)**

 Tại Đại hội này chúng ta cần đề ra những phương hướng công tác mà rồi đây Ban chấp hành khóa mới sẽ lãnh đạo thực hiện trong nhiệm kỳ VIII. Với tinh thần trách nhiệm và các bài học kinh nghiệm hoạt động của Hội trong thời gian qua, từ các thành tựu và những yếu kém, BCH khoá VII đề xuất phương hướng công tác nhiệm kỳ VIII để Đại hội thảo luận, thông qua.

**2.1. Về tổ chức.**

* Kiện toàn về tổ chức bộ máy của các cơ quan Hội; đặc biệt cần nâng cao hơn nữa vai trò và trách nhiệm các thành viên trong Ban Chấp hành, Ban Thường vụ, các Ban chức năng. Cần tinh gọn bộ máy Hội và của từng tổ chức trong Hội;
* Rà soát lại hoạt động của các tổ chức trực thuộc Hội, các chi hội, tăng cường mối quan hệ chặt chẽ giữa Trung ương Hội với các chi hội và hội viên, Yêu cầu mỗi Hội viên, nhất là ủy viên BCH, có địa chỉ hộp thư điện tử để có thể thường xuyên trao đổi và cập nhật thông tin của Hội;

- Để nâng cao hơn nữa vị thế của Hội trong tương lai, ngoài công tác học thuật, Hội cần mở rộng sang các lĩnh vực hoạt động mang tính xã hội để thu hút các doanh nghiệp điện tử, Viễn thông, Phát thanh-Truyền hình tham gia. Vấn đề này đã được đề cập trong nhiệm kỳ qua, nhưng đến nay việc thực hiện còn nhiều hạn chế.

* Khuyến khích và hỗ trợ việc thành lập một số Phân hội chuyên ngành, hoặc CLB/Nhóm nghiên cứu và phát triển (ví dụ Nhóm Anten-Truyền sóng- Siêu cao tần, Nhóm Thiết kế điện tử, Nhóm Truyền thông đa phương tiện, Nhóm Xử lý tín hiệu v.v) coi như các phân hội, nhóm hay CLB thành viên của REV để có sự chủ động trong các hoạt động khoa học công nghệ dưới sự bảo trợ kỹ thuật của REV, đồng thời cũng chính là trụ cột cho các nhóm chuyên môn trong quan hệ quốc tế với các Hội bạn và các phân ban chuyên ngành tại các hội nghị, hội thảo và tạp chí khoa học JEC;
* Tăng cường lực lượng trẻ trong BCH Hội. Đẩy mạnh công tác phát triển Hội, bao gồm các Chi hội ở một số cơ quan Trung ương và địa phương, các Hội viên tập thể, các hội viên độc lập, chú trọng cả chất lượng và phạm vi hoạt động. Tăng cường mối liên hệ chặt chẽ với các Hội thành viên, các Hội viên tập thể, các tổ chức Hội cơ sở để hỗ trợ hoạt động;
* Nâng cao trách nhiệm và quyền lợi của hội viên trong toàn quốc và thu hội phí. Chú ý thực hiện và đảm bảo những quyền lợi và trách nhiệm của các hội viên các Hội quốc tế có ký kết thỏa thuận với REV;
* Có phương án trong việc tạo dựng cơ sở ổn định lâu dài cho Hội, xây dựng nguồn tài chính đảm bảo cho các hoạt động của Hội (thu hội phí, vận động tài trợ, các nguồn thu từ các hoạt động khoa học công nghệ và các hoạt động khác - Đại hội VII đã đề ra nhưng BCH chưa xúc tiến được nhiều).

**2.2. Về hoạt động khoa học công nghệ.**

* Tiếp tục phát huy các hoạt động khoa học công nghệ mang tính học thuật cao, bám sát sự phát triển của khoa học công nghệ về điện tử, viễn thông, phát thanh-truyền hình và công nghệ thông tin thông qua việc tổ chức Hội nghị quốc tế hàng năm, các hội thảo chuyên ngành và xuất bản tạp chí chất lượng cao bằng tiếng Anh (JEC) với sự hợp tác của các phân hội chuyên ngành.
* Huy động các cán bộ khoa học có uy tín, có trình độ chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm kết hợp với các cơ sở khoa học tại các chi hội thành viên thực hiện các đề tài khoa học công nghệ do Hội đăng ký với nhà nước và các cơ quan.

**2.3. Về hoạt động trao đổi kinh nghiệm và phổ biến kiến thức, xuất bản.**

- Tiếp tục duy trì, đổi mới nội dung và chất lượng các ấn phẩm và chuyển dần sang phát hành online, coi đây như một công cụ trao đổi kinh nghiệm, phổ biến kiến thức của Hội. Động viên các hội viên, ủy viên BCH viết bài và cung cấp thông tin cho báo;

* Tiếp tục duy trì website của Hội có nội dung phong phú, phản ảnh mọi hoạt động của Hội, trở thành diễn đàn REV trao đổi thông tin cho các hội viên. Nghiên cứu, áp dụng các hình thức xuất bản mới, phi truyền thống, phù hợp với tình hình và xu thế phát triển của xã hội thông tin.

**2.4. Về công tác đào tạo.**

* Tiếp tục các hình thức đào tạo do Hội tổ chức và nâng chất lượng đáp ứng yêu cầu xã hội.

**2.5. Về tư vấn, phản biện và giám định xã hội**

* Tiếp tục đẩy mạnh hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội mà Hội có thế mạnh vì có một đội ngũ đông đảo chuyên gia trong ngành. Huy động các cán bộ khoa học uy tín, có trình độ chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm tham gia hoạt động tư vấn phản biện;
* Xây dựng những kiến nghị, đề xuất của Hội trình các các cơ quan có liên quan về những vấn đề cấp bách, mang tính thời sự, những dự báo có tầm quan trọng trong việc hoạch định chiến lược phát triển và ứng dụng ở tầm vĩ mô thông qua các Hội nghị ATC, Hội thảo REV-ECIT thường niên và các hội thảo chuyên ngành.

**2.6. Về quan hệ đối ngoại**

* Thực hiện đường lối ngoại giao nhân dân theo sự chỉ đạo của Ban Đối ngoại TW, rà soát lại các biên bản ghi nhớ, biên bản hợp tác để cùng các đối tác triển khai thực hiện. Duy trì và khai thác tốt mối quan hệ với các đối tác truyền thống đã trải qua những hợp tác hiệu quả, tin cậy.

Mở thêm quan hệ hợp tác giữa REV và IEEE Antennas and Propagations, IEEE Microwave Theory and Technique (hiện đã có quan hệ REV với IEEE ComSoc), tăng cường hợp tác với IEEE Vietnam (IEEE ComSoc, IEEE AP v.v), IEICE Vietnam.

* Thiết lập quan hệ hợp tác với các công ty trong nước dưới hình thức phát triển các tổ chức thành viên của REV để hỗ trợ nhau trong chuyên môn. Mở rộng thêm các mối quan hệ quốc tế, phát triển quan hệ với những khối không phổ biến tiếng Anh (khối tiếng Nga, Hán, Hàn, Nhật ngữ), với các tập đoàn xuyên quốc gia. Tìm hiểu xây dựng hợp tác với Hội Truyền thông Điện tử Nga (REAC: Russian Association of Electronic Communications).

Trên đây là những nét chính hoạt động của Hội Vô tuyến-Điện tử Việt Nam nhiệm kỳ VIII, phương hướng hoạt động cụ thể sẽ được bổ sung, hoàn thiện sau khi Đại hội kết thúc.