

Lời nói đầu

Viện Ra đa là đơn vị nghiên cứu khoa học công nghệ thuộc Viện Khoa học và Công nghệ quân sự. Tiền thân của Viện là Phân viện Ra đa trên cơ sở việc hợp nhất Phòng Ra đa thuộc Viện Kỹ thuật vũ khí/Tổng cục Kỹ thuật và Phòng nghiên cứu Ra đa thuộc Phân viện điện tử/Viện Kỹ thuật quân sự theo Quyết định số 459/QĐ ngày 19/8/1981 của Tổng cục Kỹ thuật. Kể từ khi thành lập đến nay, Viện Ra đa luôn là một trong những đơn vị nghiên cứu chủ chốt về lĩnh vực ra đa và siêu cao tần trong toàn quân.

Cùng với các sản phẩm có giá trị cao được đưa vào áp dụng trong thực tiễn, nhiều công trình khoa học của Viện được công bố trên Tạp chí Nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự cũng như trong các Tạp chí, Kỷ yếu hội nghị có uy tín trong và ngoài quân đội.

Nhân dịp kỷ niệm 40 năm ngày truyền thống (19/8/1981 - 19/8/2021) và đón nhận Huân chương Bảo vệ Tổ quốc hạng Ba, Viện Ra đa phối hợp với Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự xuất bản số Đặc san với chủ đề *“Ứng dụng kỹ thuật và công nghệ mới trong nghiên cứu phát triển Ra đa phục vụ quốc phòng - an ninh.”* chào mừng sự kiện trọng đại trên. Đặc san là tập hợp các kết quả nghiên cứu mới đã được bình duyệt trong lĩnh vực Xử lý tín hiệu – Điều khiển và Kỹ thuật siêu cao tần của các nhà khoa học trong và ngoài Viện.

Ban Tổ chức chân thành cảm ơn Thủ trưởng Viện KH-CN quân sự đã quan tâm và tạo điều kiện thuận lợi để Đặc san được xuất bản thành công và chất lượng. Chúng tôi cũng chân thành cảm ơn sự tham gia nhiệt tình, có trách nhiệm của các tác giả, các thành viên Ban Biên tập, Ban Tổ chức, Ban Khoa học đã giúp đỡ trong việc xuất bản Đặc san này.

Chúng tôi xin trân trọng giới thiệu Đặc san và mong nhận được những ý kiến đóng góp của bạn đọc.

BAN TỔ CHỨC

**Đặc san: “ỨNG DỤNG KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ MỚI TRONG
NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN RA ĐA PHỤC VỤ QUỐC PHÒNG - AN NINH”**

Ban Tổ chức

Trưởng ban: TS. Vũ Tuấn Anh, Viện trưởng Viện Ra đa;
Phó trưởng ban: TS. Trần Minh Nghĩa, Phó Viện trưởng Viện Ra đa;
Ủy viên: TS. Lê Duy Hiệu, Chính trị viên Viện Ra đa;
TS. Dương Tuấn Việt, Trưởng ban KH-TH Viện Ra đa;
CN Nguyễn Việt Phương, Trưởng Ban Bảo đảm Viện Ra đa;
CN Bùi Văn Hưng, Trợ lý Chính trị, Viện Ra đa;
CN Lê Quang Thắng, Trợ lý Tài chính, Viện Ra đa;

Ban Khoa học

Trưởng ban: TS. Trần Minh Nghĩa, Phó Viện trưởng Viện Ra đa;
Phó trưởng ban: TS. Nguyễn Mạnh Thắng, TBT Tạp chí NCKH-CN quân sự;
Ủy viên: GS. TS. Bạch Gia Dương, Đại học Quốc Gia Hà Nội;
PGS. TS. Bạch Nhật Hồng, Viện KH-CN quân sự;
PGS. TS. Nguyễn Thu Phong, Viện KH-CN quân sự;
PGS. TS. Lê Vĩnh Hà, Viện KH-CN quân sự;
PGS. TS. Trịnh Đăng Khánh, Học viện Kỹ thuật quân sự;
PGS. TS. Bùi Ngọc Mỹ, Trưởng phòng ĐT, Viện KH-CN quân sự;
PGS. TS. Nguyễn Huy Hoàng, Học viện Kỹ thuật quân sự;
TS. Vũ Tuấn Anh, Viện trưởng Viện Ra đa;
TS. Lê Duy Hiệu, Chính trị viên Viện Ra đa;
TS. Trần Văn Hùng, Viện Ra đa;
TS. Nguyễn Đôn Nhân, Viện KH-CN quân sự;
TS. Lê Ngọc Uyên, Viện KH-CN quân sự;
TS. Lê Đức Hạnh, Trưởng phòng QLKHCN, Viện KH-CN quân sự;
TS. Vũ Lê Hà, Viện trưởng Viện Điện tử;
TS. Vũ Mạnh Tuấn, Viện trưởng Viện Tên lửa;
TS. Đỗ Việt Bình, Viện trưởng Viện Công nghệ Thông tin;
TS. Vũ Chí Thanh, Viện Ra đa;
TS. Nguyễn Văn Hạnh, Viện Ra đa;
TS. Dương Tuấn Việt, Viện Ra đa;
TS. Lương Văn Trình, Viện Ra đa.
Tổ thư ký: ThS. Nguyễn Đức Thiết, Viện Ra đa;
ThS. Nguyễn Khả Hậu, Viện Ra đa;
ThS. Phương Văn Quang, Viện Ra đa;
ThS. Phạm Hữu Lập, Viện Ra đa.