

Số: /TCKTTV-KHQT
V/v tổ chức các hội thảo KHCN hướng tới
kỷ niệm 80 năm Ngày truyền thống ngành
Khí tượng Thủy văn Việt Nam năm 2025.

Hà Nội, ngày tháng 01 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc Tổng cục Khí tượng Thủy văn.

Hướng tới kỷ niệm 80 năm Ngày truyền thống ngành Khí tượng Thủy văn Việt Nam (03/10/1945 - 03/10/2025), Tổng cục Khí tượng Thủy văn (KTTV) xây dựng kế hoạch tổ chức các hội thảo khoa học công nghệ năm 2025 (Phụ lục đính kèm). Xuyên suốt chuỗi hội thảo, các kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ nổi bật trong năm 2025 cũng như định hướng phát triển khoa học công nghệ KTTV giai đoạn 2026-2030 sẽ được giới thiệu, trình bày bởi các diễn giả uy tín trong nước và quốc tế.

Tổng cục KTTV giao nhiệm vụ cho các Đơn vị như sau:

1. Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế (KHQT):

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị trong và ngoài Tổng cục KTTV tổ chức chuỗi hội thảo đảm bảo tính khoa học và chất lượng cao.
- Phối hợp với các đơn vị ngoài Tổng cục KTTV tiếp tục nghiên cứu lựa chọn các chủ đề mang tính cấp thiết và phù hợp với kế hoạch phát triển ngành.

2. Vụ Quản lý dự báo KTTV, Vụ Quản lý mạng lưới KTTV, các Trung tâm, các Đài KTTV khu vực:

- Phối hợp với Vụ KHQT nghiên cứu đề xuất chủ đề cho chuỗi hội thảo đảm bảo tính mới và phù hợp với nhu cầu phát triển của đơn vị.
- Cử cán bộ tham gia đầy đủ các hội thảo khoa học công nghệ.

3. Tạp chí KTTV:

- Tham gia và đăng tải thông tin các hội thảo khoa học công nghệ lên trang tin của Tổng cục KTTV phục vụ lễ kỷ niệm 80 năm Ngày truyền thống ngành Khí tượng Thủy văn Việt Nam.

Đề nghị các Đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai;
- Lưu: VT, KHQT.VD.

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**

La Đức Dũng

Phụ lục
DANH SÁCH DỰ KIẾN CÁC CHỦ ĐỀ HỘI THẢO KHCN NĂM 2025
(Kèm theo Công văn số / KHQT ngày tháng năm 2025 của Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế)

STT	Chủ đề	Chuyên môn	Thời gian	Diễn giả/Đơn vị trình bày	
1	Mô hình học máy PredRNN tiên xử lý hình ảnh trong dự báo thời tiết hạn giờ	Khí tượng	Quý I	TS. Hoàng Trần	Phòng Thí nghiệm quốc gia khu vực Tây Bắc Thái Bình Dương, Hoa Kỳ.
2	Giám sát khí quyển và mô hình hóa các quá trình khí quyển nhiệt đới	Khí tượng	Quý I	GS. TS. Vlado Spiridonov	Đại học St. Cyril and Methodius, Skopje, Bắc Macedonia
3	Ứng dụng hệ thống cảnh báo (NOTHAS) trong bài toán dự báo các sự kiện thời tiết cực đoan	Khí tượng	Quý I	GS. TS. Mladjen Curic	Đại học Belgrade, Serbia
4	Giới thiệu các kết quả nghiên cứu KHCN ngành KTTV mới năm 2025	KTTV	Quý I	Các đơn vị trong và ngoài Tổng cục KTTV	
5	Đánh giá các kết quả nghiên cứu KHCN mới giai đoạn 2021-2025 Định hướng KHCN lĩnh vực KTTV giai đoạn 2026-2030	KTTV	Quý II	Các đơn vị trong và ngoài Tổng cục KTTV	
6	Phương pháp mới trong dự báo, cảnh báo thiên tai biển	Hải văn	Quý II	TS. Lars R Hole	Cơ quan khí tượng Na Uy

7	Ứng dụng công nghệ GNSS xác định dịch chuyển bề mặt đất trong bài toán dự báo sạt lở đất tại Việt Nam	Thủy văn	Quý II	PGS. TS. Trần Đình Trọng	Trường Đại học Xây Dựng Hà Nội
8	Dự báo cường độ bão dựa trên phương pháp học tổ hợp (ensemble learning)	Khí tượng	Quý III	TS. Dư Đức Tiến	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia
9	Công nghệ mới trong dự báo, cảnh báo trượt lở đất và lũ bùn đá	Thủy văn	Quý III	PGS. TS Nguyễn Châu Lân	Trường Đại học GTVT
10	Ứng dụng AI trong dự báo khí tượng thủy văn và thiên tai	KTTV	Quý III	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia phối hợp với Viện Nghiên cứu và Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo - ĐH Bách khoa Hà Nội	
11	Xây dựng và đánh giá hệ thống cảnh báo ngập lụt do mưa lớn khu vực thành phố Nam Định	Thủy văn	Quý IV	Đài KTTV Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	
12	Cải tiến mô hình MARINE để dự báo dòng chảy cho khu vực Nam Trung Bộ	Hải văn	Quý IV	TS. Bùi Văn Chanh	Đài KTTV Nam Trung Bộ
13	Dữ liệu mưa vệ tinh trong mô hình dự báo lũ và ngập lụt.	Thủy văn	Quý IV	TS. Nguyễn Đình Phú	Khoa Kỹ thuật Xây dựng và Môi trường, Đại học California, Hoa Kỳ