

**TẠP CHÍ**

# **KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN**

**Journal of Hydro - Meteorology**

**ISSN 2525 - 2208**



**TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN**  
**Viet Nam Meteorological and Hydrological Administration**

**Số 773**  
**05-2025**



**Q. TÔNG BIÊN TẬP**  
**PGS. TS. Đoàn Quang Trí**

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. GS. TS. Trần Hồng Thái    | 14. PGS. TS. Mai Văn Khiêm  |
| 2. GS. TS. Trần Thực         | 15. PGS. TS. Nguyễn Bá Thủy |
| 3. GS. TS. Mai Trọng Nhuận   | 16. TS. Tống Ngọc Thanh     |
| 4. GS. TS. Phan Văn Tân      | 17. TS. Đinh Thái Hưng      |
| 5. GS. TS. Nguyễn Kỳ Phùng   | 18. TS. Võ Văn Hòa          |
| 6. GS. TS. Phan Đình Tuấn    | 19. TS. Nguyễn Đắc Đồng     |
| 7. GS. TS. Nguyễn Kim Lợi    | 20. GS. TS. Kazuo Saito     |
| 8. PGS. TS. Nguyễn Văn Thắng | 21. GS. TS. Jun Matsumoto   |
| 9. PGS. TS. Dương Văn Khảm   | 22. GS. TS. Jaecheol Nam    |
| 10. PGS. TS. Dương Hồng Sơn  | 23. TS. Keunyong Song       |
| 11. TS. Hoàng Đức Cường      | 24. TS. Lars Robert Hole    |
| 12. TS. Bạch Quang Dũng      | 25. TS. Sooyoul Kim         |
| 13. PGS. TS. Đoàn Quang Trí  |                             |

**Giấy phép xuất bản**

Số: 225/GP-BTTTT - Bộ Thông tin Truyền thông cấp ngày 08/6/2015

**Tòa soạn**

Số 8 Pháo Đài Láng, Đống Đa, Hà Nội  
Điện thoại: 024.39364963  
Email: Tapchikttv@gmail.com

**Chế bản và In tại:**

**Công ty Cổ Phần In và Thương Mại Hà Thành Thăng Long**  
ĐT: 0243.2022639

*Ảnh bìa: Trạm Quan trắc Khí tượng bề mặt Phú Quốc*

Giá bán: 40.000 đồng

**TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN**  
**SỐ 773 - 5/2025**

**MỤC LỤC**

**Bài báo khoa học**

- 1 Nguyễn Lợi Lộc, Nguyễn Thanh Sang, Nguyễn Thị Thu Thủy:** Biểu hiện hoạt động đứt gãy khu vực Kon Plong, tỉnh Kon Tum và lân cận
- 15 Lê Việt Thắng:** Phân tích, đánh giá các nguồn gây ô nhiễm chất lượng nước mặt tỉnh Long An, Đồng bằng Sông Cửu Long
- 31 Nguyễn Thanh Bằng, Trương Bá Kiên, Nguyễn Đức Nam, Trần Duy Thức:** Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật hoà hợp cải thiện trường ban đầu cho mô hình WRF dự báo bão trên biển Đông
- 40 Lưu Văn Ninh, Nguyễn Thanh Toàn, Ngô Chí Tuấn, Phan Thị Thùy Dương, Nguyễn Hữu Tuấn, Cấn Thu Văn:** Nghiên cứu tính toán mức độ xói lở bờ sông bằng công thức kinh nghiệm: Thí điểm cho đoạn sông Tiền chảy qua huyện Chợ Mới, tỉnh An Giang
- 50 Hồ Minh Dũng, Trương Tấn Quốc:** Đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp kỹ thuật kinh tế giảm thất thoát nước tại Công ty cổ phần cấp nước Tân Hòa (thuộc Sawaco)
- 65 Lê Thị Thanh Tâm, Nguyễn Văn Sáng:** Ảnh hưởng của dịch chuyển vỏ Trái đất đến các tham số chuyển đổi tọa độ
- 75 Trần Anh Đức, Phùng Tiến Dũng, Đặng Đình Quân, Hoàng Gia Nam, Nguyễn Thị Như Quỳnh, Phạm Trường Giang, Phạm Mỹ Linh, Mai Khánh Hưng, Dư Đức Tiến:** Dự báo dòng chảy dựa vào mô hình toàn cầu và khu vực tổ hợp phân giải cao dự báo lũ trên lưu vực sông Thao giai đoạn 2022-2023
- 88 Phạm Thị Làn, Lê Văn Cảnh:** Ước tính hàm lượng diệp lục trong lá lúa bằng chỉ số thực vật chiết xuất từ dữ liệu ảnh UAV đa phổ

# Table of content

- 1** Loc, N.L.; Sang, N.T.; Thuy, N.T.T. Fault activity in Kon Plong area, Kon Tum Province and neighboring area. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 1–14.
- 15** Thang, L.V. Identification and qualification pollution sources of surface water in Long An Province, Mekong Delta. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 15–30.
- 31** Bang, N.T.; Kien, T.B.; Nam, N.D.; Thuc, T.D. Application of blending techniques to improve the initial conditions for the wrf model in typhoon forecasting over the bien dong sea. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 31–39.
- 40** Ninh, L.V.; Toan, N.T.; Tuan, N.C.; Duong, P.T.T.; Tuan, N.H.; Van, C.T. Researching the level of riverbank erosion using an empirical formula: A case study at Tien River section in Cho Moi, An Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 40–49.
- 50** Dung, H.M.; Quoc, T.T. Assessing the current situation and proposing economic technical solutions to reduce water loss at Tan hoa water supply Joint Stock company (belong to Sawaco). *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 50–64.
- 65** Tam, L.T.T.; Sang, N.V. The effect of the crustal motion on the coordinate transformation parameters. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 65–74.
- 75** Duc, T.A.; Dung, P.T.; Quan, D.D.; Nam, H.G.; Quynh, N.T.N.; Giang, P.T.; Linh, P.M.; Hung, M.K.; Tien, D.D. An the uses of input from forecasts of high-resolution global and regional ensemble models for flow forecasting in the Thao River basin in the period 2022-2023. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 75–87.
- 88** Lan, P.T.; Canh, L.V. Estimating chlorophyll content in rice leaves using vegetation indices derived from multispectral UAV imagery. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *773*, 88–102.