

**TẠP CHÍ**

# **KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN**

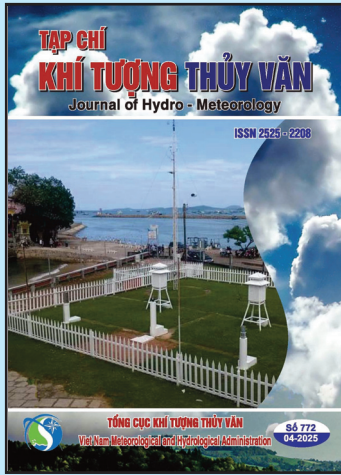
**Journal of Hydro - Meteorology**

**ISSN 2525 - 2208**



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

**Số 772**  
**04-2025**



## 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 Thục         | 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 772 - 4/2025

## MỤC LỤC

### Bài báo khoa học

- Nguyễn Văn Hương, Vũ Văn Khương, Nguyễn Hoàng Minh, Phan Đăng Liêm, Nguyễn Văn Hải, Phan Thị Thùy Dương:** Nghiên cứu đặc điểm sinh học và phân bố ngư trường mực lá đại dương ở vùng biển Việt Nam
- Nguyễn Đình An, Đỗ Ngọc Hoàn, Trần Đình Bão:** Áp dụng phương pháp đánh giá đa tiêu chí xác định mức độ an toàn, vệ sinh lao động trong hoạt động nổ mìn cho các mỏ đá khu vực Nam Trung Bộ
- Đoàn Thu Hà, Nguyễn Trung Nam:** Đánh giá tác động ngập lụt và đề xuất giải pháp thích ứng cho các thành phố tỉnh Bình Dương - Giai đoạn 2030-2050
- Dương Bích Tuyền, Đỗ Xuân Hồng, Lê Trọng Diệu Hiền:** Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám Sentinel-2 kết hợp hồi quy đa biến xác định diễn biến nồng độ tổng chất rắn lơ lửng sông Thị Tính, tỉnh Bình Dương
- Vũ Xuân Định:** Ứng dụng Google Earth Engine trong phát triển hệ thống giám sát biến động lớp phủ rừng Việt Nam
- Lê Văn Hưng, Trần Xuân Hiền, Vũ Anh Tuấn, Lê Thị Thanh Quỳnh, Lê Phương Thúy, Vũ Thị Ngọc Mai, Nguyễn Thị Tuyết:** Đánh giá tác động của mưa trái mùa đến nguồn nước trên các sông chính ở Tây Nguyên
- Nguyễn Quang Minh, Nguyễn Văn Trung:** Đánh giá ảnh hưởng của gió đến thời gian tiếp cận khu vực cần tìm kiếm, cứu nạn trên biển, áp dụng thí điểm ở vịnh Bắc Bộ
- Phạm Thị Thúy, Lê Hải Trung:** Ảnh hưởng của sóng nước nông tới hiệu quả giảm sóng của rạn ngầm nhân tạo trên thềm đảo nổi xa bờ

# Table of content

- 1** Huong, N.V.; Khuong, N.V.; Minh, N.H.; Liem, P.V.; Hai, N.V.; Duong, P.T.T. Study on biological characteristics and distribution of diamond squid in Vietnamese sea water. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 1–10.
- 11** An, N.D.; Hoan, D.N.; Bao, T.D. Applying a multi-criteria evaluation method to determine the level of occupational safety and health in the blasting process for limestone quarries in the Nam Trung Bo of Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 11–23.
- 24** Ha, D.T.; Nam, N.T. Assessment of flooding impact and investigation of adaptive measures for cities in Binh Duong Province, 2030-2050. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 24–37.
- 38** Tuyen, D.B.; Hong, D.X.; Hien, L.T.D. Application of Sentinel-2 remote sensing imagery combined with multivariate regression to determine the dynamics of total suspended solids concentration in Thi Tinh River, Binh Duong Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 38–50.
- 51** Dinh, V.X. Application of Google Earth Engine in developing a forest cover change monitoring system in Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 51–66.
- 67** Hung, L.V.; Hien, T.X.; Tuan, V.A.; Quynh, L.T.T.; Thuy, L.P.; Mai, V.T.N.; Tuyet, N.T. Impact of unseasonal rain on water resources on major rivers in the Central Highlands. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 67–76.
- 77** Minh, N.Q.; Trung, N.V. Assessing the impact of wind on the response time to reach the search and rescue area at sea: A case study in the Gulf of Tonkin. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 77–87.
- 88** Thuy, P.T.; Trung, L.H. Influence of wave representative slope on artificial reef effectiveness in shallow water. *J. Hydro-Meteorol.* **2025**, *772*, 88–97.