

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 758
02-2024



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. Keunyoung 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 758 - 2/2024

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1** **Trịnh Bích Ngọc, Võ Diệu Linh, Tô Duy Thái:** Biến thiên theo mùa của sinh vật phù du lớp bề mặt vùng Biển Đông sử dụng mô hình sinh địa hóa độ phân giải cao
- 11** **Tô Duy Thái, Trịnh Bích Ngọc, Bùi Hồng Long:** Vai trò của hoàn lưu nước và dòng chảy xoáy lên biến động nước trời Nam Trung Bộ Việt Nam
- 23** **Nguyễn Thị Liễu, Nguyễn Đăng Tiến, Trần Đức Văn, Lê Thị Quý, Nguyễn Thị Thu Hiền:** Nghiên cứu xây dựng tập Atlas địa lý Thái Nguyên nhằm hỗ trợ việc dạy học địa lý tại các trường học ở tỉnh Thái Nguyên
- 35** **Nguyễn Thiên Phương Thảo, Phạm Quang Vinh, Nguyễn Trung Hậu, Trần Thị Hiền, Nguyễn Thị Thu Hà:** Nâng cao hiệu quả đánh giá phú dưỡng nước hồ Thác Bà sử dụng ảnh vệ tinh Sentinel-3B và Co-kriging
- 46** **Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Đức Thiện, Trần Đức Dũng, Cấn Thu Văn, Châu Nguyễn Xuân Quang:** Đánh giá nhận thức của người dân về sạt lở bờ sông liên quan đến tác động của hoạt động khai thác cát tại Đồng bằng sông Cửu Long
- 60** **Nguyễn Thị Thu Loan, Vũ Đức Long, Trần Quang Năng:** Thực trạng và giải pháp trong phân cấp hoạt động dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn
- 72** **Đậu Văn Hùng, Phạm Thanh Long, Lê Hoàng Nghiêm:** Ứng dụng mô hình AERMOD mô phỏng sự lan truyền các chất ô nhiễm không khí từ khu công nghiệp Phú Tài tỉnh Bình Định
- 87** **Vũ Văn Sáng:** Nghiên cứu, chế tạo thử nghiệm modem LPWAN ứng dụng trong truyền dữ liệu trạm khí tượng tự động thuộc Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Tây Nguyên

Table of content

- 1** Ngoc, T.B.; Linh, V.D.; Thai, T.D. The seasonal cycle of the plankton over the East Vietnam Sea using a high-resolution biogeochemical model. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 1–10.
- 11** Thai, T.D.; Ngoc, T.B.; Long, B.H. The role of ocean circulation and eddies on the variability of South Central Vietnam upwelling. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 11–22.
- 23** Lieu, N.T.; Tien, N.D.; Van, T.D.; Quy, L.T.; Hien, N.T.T. Research to establish the geographic Atlas in teaching in teaching to support geography teaching at schools in Thai Nguyen Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 23–34.
- 35** Thao, N.T.P.; Vinh, P.Q.; Hau, N.T.; Hien, T.T.; Ha, N.T.T. Improved assessment of eutrophication in Thac Ba Reservoir using Sentinel-3B image and Co-kriging. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 35–45.
- 46** Huong, N.T.; Thien, N.D.; Dung, T.D.; Van, C.T.; Quang, C.N.X. Assessing people's awareness of riverbank erosion related to the impact of sand mining activities in the Mekong Delta. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 46–59.
- 60** Loan, N.T.T.; Long, V.D.; Nang, T.Q. The current status and solutions in the hierarchical classification of meteorological-hydrological forecasting and warning activities. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 60–71.
- 72** Hung, D.V.; Nghiem, L.H.; Long, P.T. Applying the AERMOD model to simulate the spread of air pollutants from Phu Tai industrial park, Binh Dinh. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 72–86.
- 87** Sang, V.V. Research and trial manufacturing of LPWAN modems for application in data transmission of automatic meteorological stations of the regional hydro-meteorological central highlands observatory. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 758, 87–96.