

TẠP CHÍ **KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN** Vietnam Journal of Hydro - Meteorology

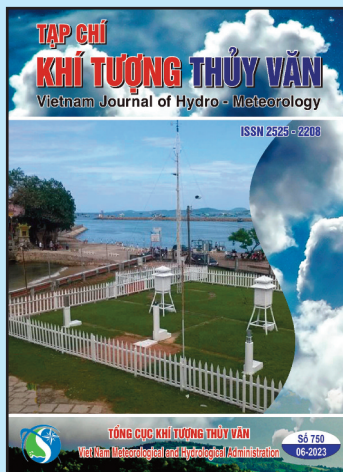
ISSN 2525 - 2208



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

Số 750

06-2023



Q. TỔNG 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 TNHH sản xuất và in bao bì Thiên Hà
ĐT: 0243.562.4399

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

Giá bán: 40.000 đồng

TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
SỐ 750 - 6/2023

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1 Trương Văn Anh, Bùi Thị Bích Ngọc, Lê Thị Thường, Nguyễn Tiến Quang:** Nghiên cứu đánh giá nhu cầu nước vùng đồng bằng sông Hồng trong bối cảnh biến đổi khí hậu và phát triển kinh tế xã hội
- 13 Đoàn Thu Hà, Nguyễn Trung Hiếu, Hoàng Văn Duy:** Nước thấm thềm sông – Giải pháp nguồn nước cho xã đảo Minh Châu, Ba Vì Hà Nội
- 24 Lê Ngọc Tuấn:** Đánh giá tình hình phát sinh nước thải khu vực nội vi vùng bờ thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2030
- 37 Nguyễn Thị Tuyết Nam, Trần Phước Tân, Nguyễn Hoàng Gia Huy, Nguyễn Thị Hoa:** Đánh giá giá trị Nitơ Dioxide (NO_2) đối lưu tại Việt Nam giai đoạn 2010–2020
- 49 Lê Ngọc Tuấn:** Đánh giá tính dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu – Nghiên cứu điển hình tại tỉnh Tây Ninh
- 66 Trần Đình Bảo, Đỗ Văn Triều, Nguyễn Đình An, Hoàng Văn Vân, Bùi Xuân Diệm, Hoàng Đình Nam:** Mô phỏng hiện tượng đá bay trong quá trình nổ mìn khai thác mỏ bằng phương pháp động lực hạt mịn (SPH) trên phần mềm LS-Dyna, lấy ví dụ từ mỏ đá vôi Mông Sơn (Yên Bái)
- 79 Đoàn Quang Trí, Phạm Văn Hùng:** Phân bố không gian của các sóng triều chính khu vực quần đảo Trường Sa, Việt Nam
- 93 Lê Lan Anh, Nguyễn Linh Trang, Lê Anh Trung, Chu Thị Thu Hường:** Nghiên cứu sự biến đổi cường độ của áp cao Mascarene và áp cao châu Úc trong các thời kỳ ENSO

Table of content

- 1** Anh, T.V.; Ngoc, B.T.B.; Thuong, L.T.; Quang, N.T. Estimating the water demand on the Red River Delta in the context of climate change and social economic development. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 1–12.
- 13** Ha, D.T.; Hieu, N.T.; Duy, H.V. Riverbank filtration – Water source solution for Minh Chau Island commune, Ba Vi Hanoi. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 12–23.
- 24** Tuan, L.N. Assessment of wastewater generation in the inner area of the coastal zone of Ho Chi Minh City until 2030. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 24–36.
- 37** Nam, N.T.T.; Tan, T.P.; Huy, N.H.G.; Hoa, N.T. Evaluation of tropospheric nitrogen dioxide (NO₂) over Vietnam in the period of 2010 and 2020. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 37–48.
- 49** Tuan, L.N. Assessing vulnerability of climate change - A case study in Tay Ninh province. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 49–65.
- 66** Bao, T.D.; Trieu, D.V.; An, N.D.; Van, H.V.; Dien, B.X.; Nam, H.D. Simulation on fly-rock due to blasting using Smoothed particle hydrodynamics (SPH) with LS-Dyna software, an example from the Mong Son mine (Yen Bai). *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 66–78.
- 79** Tri, D.Q.; Hung, P.V. Spatial distribution of main tidal waves in the Truong Sa archipelago, Vietnam. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 750, 79–92.
- 93** Anh, L.L.; Trang, N.L.; Trung, L.A.; Huong, C.T.T. Research on the intensity variation of mascarene high and Australian high during ENSO periods. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 748, 93–105.