

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 766
10-2024



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 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 766 - 10/2024

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1 **Bùi Thị Khánh Hòa, Đỗ Thị Ánh Huyền, Nguyễn Việt Hưng, Hoàng Thị Thanh Thuật, Nguyễn Thị Hoàng Anh, Nguyễn Vinh Thư:** Nghiên cứu đánh giá hiệu quả các phương pháp ước tính định lượng mưa từ dữ liệu radar thời tiết
- 19 **Nguyễn Thị Hiền, Trần Văn Hưng, Phùng Thị Vui:** Ứng dụng bộ công cụ DNORA dự báo sóng tại vùng biển Nam Trung Bộ: Áp dụng thí điểm mô phỏng trường sóng trong bão Damrey năm 2017
- 29 **Hoàng Hải Sơn, Nguyễn Xuân Anh, Phạm Xuân Thành, Phạm Lê Khương, Nguyễn Văn Hiệp:** Nghiên cứu cải tiến phương pháp cảnh báo sét theo tổ hợp đa nguồn số liệu, áp dụng cho một số khu vực tại tỉnh Quảng Nam
- 43 **Dương Thị Lịm, Nguyễn Thị Hương Thúy, Đặng Trần Quân, Nguyễn Thị Lan Hương, Nguyễn Thị Huế, Trịnh Thị Minh Trang, Trần Thu Thủy, Phạm Thị Dung, Nguyễn Việt Cường, Vũ Đức Mạnh:** Ảnh hưởng của kỹ thuật lấy mẫu đến tính chất vi nhựa vùng cửa sông, ven biển: Thí điểm tại cửa Hới, tỉnh Thanh Hóa
- 53 **Nguyễn Vinh Phú, Phạm Thị Làn:** Đánh giá hiệu quả ứng dụng ảnh Sentinel-1 và Sentinel-2 xác định mất rừng: Thí điểm khu vực huyện Đam Rông, tỉnh Lâm Đồng
- 65 **Nguyễn Quang Minh, Nguyễn Văn Trung, Lê Thị Thu Hà:** Ứng dụng dữ liệu đa phổ Sentinel-2 trong thành lập bản đồ sinh vật đáy khu vực quần đảo Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam
- 77 **Trần Đăng An, Thái Hữu Hùng, Nguyễn Thái Sơn:** Nghiên cứu phân vùng mức độ thích nghi đối với các loại rừng trồng trong vùng đất bán ngập lòng hồ Srok Phu Miêng, tỉnh Bình Phước, Việt Nam
- 90 **Nguyễn Đức Toàn:** Quản trị an ninh phi truyền thống liên quan biến đổi khí hậu để phát triển bền vững

Table of content

- 1** Hoa, B.T.K.; Huyen, D.T.A.; Hung, N.V.; Thuat, H.T.T.; Anh, N.T.H.; Thu, N.V. Research for evaluating the effectiveness of based-radar rainfall estimation methods. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 1–18.
- 19** Hien, N.T.; Hung, T.V.; Vui, P.T. Application of the DNORA toolkit to forecast wave in the South-Central Coast: A case study the wave fields simulation results during Damrey typhoon in 2017. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 19–28.
- 29** Son, H.H.; Anh, N.X.; Thanh, P.X.; Khuong, P.L.; Hiep, N.V. Research to improve lightning warning methods based on a combination of multiple data sources applied to some areas in Quang Nam Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 29–42.
- 43** Lim, D.T.; Thuy, N.T.H.; Quan, D.T.; Huong, N.T.L.; Hue, N.T.; Trang, T.T.M.; Thuy, T.T.; Dung, P.T.; Cuong, N.V.; Manh, V.D. The impact of sampling techniques at estuary, coastal area on the characteristics of microplastics: A case study at Cua Hoi estuary, Thanh Hoa Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 43–52.
- 53** Phu, N.V.; Lan, P.T. Assessment of the effectiveness of Sentinel-1 and Sentinel-2 images forest lost detection: A case study in Dam Rong district, Lam Dong Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 53–64.
- 65** Minh, N.Q.; Trung, N.V.; Ha, L.T.T. Using Sentinel-2 data to create a benthic map in Con Dao archipelago area, Ba Ria - Vung Tau Province, Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 65–76.
- 77** An, T.D.; Hung, T.H.; Son, N.T. Identifying adaptable levels for plantation forests in the semi-submerged areas of Srok Phu Mieng reservoir, Binh Phuoc Province, Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 77–90.
- 91** Toan, N.D. Governance of non-traditional security related to climate change for sustainable development. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 766, 91–101.