

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 764
08-2024



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 764 - 8/2024

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1** Chu Thị Huyền Trang, Lê Quang Đạo, Trần Huy Hoàng, Lưu Việt Hưng, Bùi Quang Hưng, Mai Khánh Hưng, Nguyễn Thu Hằng, Đỗ Thùy Trang, Dư Đức Tiến, Đặng Đình Quân, Hoàng Gia Nam: Ứng dụng mô hình học máy trên dữ liệu vệ tinh địa tĩnh cho bài toán nhận dạng và cảnh báo sớm bão nhiệt đới trên khu vực Tây Bắc Thái Bình Dương và Biển Đông
- 15** Nguyễn Tiến Thành, Trần Khắc Thạc: Phân tích đặc điểm và xu thế đặc trưng mưa cho tỉnh Hòa Bình
- 29** Ngô Thị Phương Thảo, Ngô Hùng Long, Trần Anh Tuấn, Lê Minh Hằng: Sử dụng ảnh Sentinel-1A đa thời gian để phát hiện lũ quét, thử nghiệm tại tỉnh Lào Cai
- 38** Lê Văn Quyền, Đoàn Văn Bình: Đánh giá xói lở bờ sông Hàm Luông bằng công nghệ viễn thám tích hợp công nghệ học máy và hệ thống phân tích đường bờ
- 53** Phan Trường Khanh, Hồ Văn Tuấn Anh, Nguyễn Đức Thắng, Trần Thị Hồng Ngọc: Diễn biến đô thị hóa và nhiệt độ bề mặt ở thành phố Long Xuyên
- 66** Nguyễn Thị Liễu, Nguyễn Thế Chinh, Trần Trung Cường, Nguyễn Văn Đại, Tạ Thị Ngọc Hà: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu tới năng suất lúa hữu cơ tại tỉnh Tuyên Quang
- 78** Nguyễn Hải Âu, Nguyễn Thanh Điền: Ứng dụng AHP kết hợp TOPSIS lựa chọn phương án khai thác sử dụng không gian biển phù hợp trên địa bàn huyện Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
- 93** Lê Thị Thu Hà, Giang Thị Phương Thảo: Sử dụng ảnh vệ tinh Sentinel-2 trong giám sát sự phát triển của cây lúa tại tỉnh Đồng Tháp, Việt Nam

Table of content

- 1** Trang, C.T.H.; Dao, L.Q.; Hoang, T.H.; Hung, L.V.; Hung, B.Q.; Hung, M.K.; Hang, N.T.; Trang, D.T.; Tien, D.D.; Quan, D.D.; Nam, H.G. Application of deep learning for identifying and early warning of tropical cyclones in the Northwest Pacific basin and East Sea. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 1–14.
- 15** Thanh, N.T.; Thac, T.K. Analyzing the characteristics and trends of precipitation for Hoa Binh Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 15–28.
- 29** Thao, N.T.P.; Long, N.H.; Tuan, T.A.; Hang, L.M. Using multi-temporal Sentinel-1A images to detect flash floods, a case study in Lao Cai Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 29–37.
- 38** Quyen, L.V.; Binh, D.V. Assessing riverbank erosion in the Ham Luong river by integrating remote sensing with machine learning and digital shoreline analysis system. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 38–52.
- 53** Khanh, P.T.; Anh, H.V.T.; Thang, N.D.; Ngoc, T.T.H. Urbanization and land surface temperature in Long Xuyen city. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 53–65.
- 66** Lieu, N.T.; Chinh, N.T.; Cuong, T.T.; Dai, N.V.; Ha, T.T.N. Assessing the impact of climate change on organic rice productivity in Tuyen Quang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 66–77.
- 78** Au, N.H.; Dien, N.T. Application the AHP-TOPSIS integrated model to select appropriate plans for exploiting and using marine space in Con Dao district, Ba Ria - Vung Tau Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 78–92.
- 93** Ha, L.T.T.; Thao, G.T.P. Integration of satellite earth observation data and PROSAIL model in monitoring the growth of rice in the Mekong Delta: A case study in Dong Thap Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 764, 93–108.