

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 765
09-2024



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 765 - 9/2024

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- Đỗ Thị Phương Thảo, Trần Thị Thu Trang, Vũ Hữu Tuấn, Lê Chí Thành:** Dự báo biến động lớp phủ mặt đất khu vực Kiến Thụy - Đồ Sơn (Hải Phòng) bằng mô hình CLUMondo
- Trần Trung Thành, Trương Thị Thanh Thủy, Vũ Văn Thắng:** Nghiên cứu phân tích các đặc trưng của gián đoạn mưa gió mùa hè trên khu vực Tây Nguyên
- Lương Thanh Long, Nguyễn Trọng Nhân:** Ứng dụng ảnh radar Sentinel-1 giám sát tình hình sạt lở và bồi tụ tại tỉnh Cà Mau giai đoạn 2015-2024 trên nền tảng Google Earth Engine
- Nguyễn Gia Trọng, Bùi Ngọc Quý:** Phân tích chuỗi dữ liệu nghiệm triều sử dụng mạng nơ ron hồi tiếp với nút có cổng (GRU)
- Trần Thị Hồng Ngọc, La Tài Linh, Nguyễn Đức Thắng, Cao Thị Kim Phượng, Phan Trường Khanh:** Ước tính nhu cầu nước cho cây đậu nành rau được trồng trên đất xám bạc màu ở Tri Tôn, An Giang
- Trần Thị Minh Hằng, Trần Thị Huyền Nga, Vũ Đình Tuấn, Hoàng Minh Trang, Nguyễn Mạnh Khải:** Đánh giá thực trạng và khả năng tái sử dụng nước làm nước cấp cho sinh hoạt của một số nguồn thải trên địa bàn tỉnh An Giang
- Hồ Minh Dũng, Khổng Doãn An Khang:** Dự báo chất lượng không khí bằng mô hình LSTM-MA trường hợp sử dụng dữ liệu tại trạm quan trắc tự động ngã tư Giếng Nước, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
- Nguyễn Thị Liễu, Đào Ngọc Hùng, Hà Thị Phương Mai, Trần Thị Tâm, Tạ Thị Ngọc Hà:** Nghiên cứu phân vùng phát triển chè hữu cơ tại tỉnh Phú Thọ

Table of content

- 1** Thao, D.T.P.; Trang, T.T.T.; Tuan, V.H.; Thanh, L.C. Forecasting land cover changes in Kien Thuy - Do Son (Hai Phong) by the year 2030 using CLUMondo model. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 1–14.
- 15** Thanh, T.T.; Thuy, T.T.T.; Thang, V.V. Research the characteristic of the rainfall breaks during summer monsoon season in Central Highlands of Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 15–26.
- 27** Long, L.T.; Nhan, N.T. Sentinel-1 radar image application monitors landslides and sedimentation in Ca Mau province for the period 2015-2024 on the Google Earth Engine platform. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 27–38.
- 39** Trong, N.G.; Quy, B.N. Analyzing tidal data sequences using Gated Recurrent Unit (GRU). *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 39–46
- 47** Ngoc, T.T.H.; Linh, L.T.; Thang, N.D.; Phuong, C.T.K.; Khanh, P.T. Estimating the water requirement for glycing max cultivated on degraded gray soil in Tri Ton district, An Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 47–59.
- 60** Hang, T.T.M.; Nga, T.T.H.; Tuan, V.D.; Trang, H.M.; Khai, N.M. Assessing the current situation and potential for reusing wastewater for domestic water supply in An Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 60–74.
- 75** Dung, H.M.; Khang, K.D.A. Forecasting air quality by the LSTM-MA model, using data at the Gieng Nuoc intersection automatic monitoring station, Ba Ria - Vung Tau Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 75–89.
- 90** Lieu, N.T.; Hung, D.N.; Mai, H.T.P.; Tam, T.T.; Ha, T.T.N. Research on zoning for organic tea development in Phu Tho Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 765, 90–100.