

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 755
11-2023



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. Keunyong 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 Đầu Tư Nông Nghiệp Việt Nam
ĐT: 0243.5624399

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

Giá bán: 40.000 đồng

TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
SỐ 755 - 11/2023

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- Nguyễn Vinh Thư, Bùi Thị Khánh Hòa, Nguyễn Minh Cường, Hoàng Thị Thanh Thuật, Nguyễn Thị Hoàng Anh:** Ước tính lượng mưa sử dụng dữ liệu vệ tinh Himawari-8 dựa trên mô hình học máy Random Forest
- Nguyễn Hoàng Khuyên, Nguyễn Thị Nụ, Bùi Trường Sơn:** Phân tích khả năng mất ổn định đường bờ sông Tiền qua huyện Cái Bè, tỉnh Tiền Giang
- Vũ Thị Minh Nguyệt, Đoàn Thế Anh:** Ứng dụng phương pháp muối hòa tan xác định lưu lượng dòng chảy trên các vùng núi cao miền Bắc Việt Nam
- Ngô Nam Thịnh, Nguyễn Thị Bẩy:** Nghiên cứu xác định trường sóng ven bờ khu vực Bãi Dài – Cam Ranh bằng mô hình toán
- Văn Hữu Huệ:** Nghiên cứu đánh giá và đề xuất giải pháp công trình chống sạt lở bờ sông Bến Tre
- Nguyễn Thị Quỳnh Trang, Nguyễn Thị Hoa:** Nghiên cứu xác định hàm lượng As (III), As (V) trong bụi đường khu vực nhà máy phối trộn bê tông tại thành phố Hồ Chí Minh bằng phương pháp chiết lỏng – lỏng dựa trên cơ chế tạo phức với thuốc thử APDC
- Nguyễn Trần Linh, Bùi Đức Sơn, Vũ Ngọc Linh, Nguyễn Nam Dương:** Nghiên cứu xây dựng quy trình thử nghiệm lồng ghép kết quả giám sát biến đổi khí hậu vào kế hoạch triển khai quy hoạch mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến 2050
- Phạm Thị Hương Lan, Nguyễn Hoàng Sơn, Ngô Khánh Linh:** Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí, chỉ số xác định chức năng nguồn nước dựa trên giá trị lợi ích kinh tế và bảo vệ môi trường nước mặt cho lưu vực sông Đồng Nai

Table of content

- 1 Thu, N.V.; Hoa, B.T.K.; Cuong, N.M.; Thuat, H.T.T.; Anh, N.T.H. Quantitative Estimating Precipitation using Himawari-8 satellite data based on the Random Forest machine learning. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 1–12.
- 13 Khuyen, N.H.; Nu, N.T.; Son, B.T. Analysis the possibility of destabilization of the Tien River bank line through Cai Be district, Tien Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 13–24.
- 25 Nguyet, V.T.M.; Anh, D.T. Application salt dilution method for streamflow measurement in mountain areas of North Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 25–34.
- 35 Think, N.N.; Bay, N.T. Research to determine the coastal wave field in the Bai Dai – Cam Ranh area using mathematical models. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 35–43.
- 44 Hue, V.H. Research, evaluate and propose solutions to prevent erosions on Ben Tre River banks. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 44–62.
- 63 Trang, N.T.Q.; Hoa, N.T. Research to determine As(III), As(V) content in road dust near concrete mixing plant in Ho Chi Minh City by liquid-liquid extraction method based on complex formation mechanism with APDC reagent. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 63–73.
- 74 Linh, N.T.; Son, B.D.; Linh, V.N.; Duong, N.N. Study on developing and testing a procedure for integrating climate change monitoring results into the national hydrometeorological station network development planning for the period 2021-2030, with a vision to 2050. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 755, 74–87.
- 88 Lan, P.T.H.; Son, N.H.; Linh, N.K. Research to develop a set of criteria and indicators to determine water resource functions based on the value of economic benefits and protection of surface water environment for the Dong Nai River basin. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, 753, 88–99.