

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 757
01-2024



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. 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 757 - 1/2024

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1 **Trần Thị Tâm, Nguyễn Đăng Mậu, Trịnh Hoàng Dương, Nguyễn Thị Ngọc Anh, Phạm Đình Thân, Lê Duy Linh:** Ứng dụng mô hình DSSAT dự báo năng suất lúa ở đồng bằng sông Hồng
- 11 **Nguyễn Văn Hồng, Phạm Ánh Bình:** Cân bằng nước lưu vực sông La Ngà bằng mô hình Mike Hydro
- 25 **Nguyễn Hồng Trường, Trần Văn Sơn, Đặng Văn Cầm:** Nghiên cứu đánh giá xu thế biến đổi nhiệt độ giai đoạn 1980-2021 tại tỉnh Bình Thuận
- 39 **Đỗ Thị Ngọc Bích, Nguyễn Tú Anh, Nguyễn Thành Long, Hoàng Bích Ngọc, Nguyễn Hoàng Bách:** Ước tính giá trị kinh tế sử dụng của nước tưới cho lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn
- 51 **Nguyễn Trần Linh, Bùi Đức Sơn, Vũ Ngọc Linh:** Nghiên cứu đề xuất bộ tiêu chí về giám sát biến đổi khí hậu phục vụ sửa đổi, bổ sung và hoàn thiện chế định giám sát biến đổi khí hậu tại Việt Nam
- 60 **Trần Văn Anh, Hà Trung Khiên, Khúc Thành Đông, Lê Thanh Nghị, Trần Hồng Hạnh, Đoàn Hà Phong:** Nghiên cứu khả năng của mô hình học máy GB và SVR trong thành lập bản đồ nguy cơ lún đất khu vực bán đảo Cà Mau, Việt Nam
- 74 **Nguyễn Thành Long, Nguyễn Tú Anh, Đỗ Thị Ngọc Bích, Lê Văn Linh, Hoàng Thị Thảo, Nguyễn Hoàng Bách, Hoàng Bích Ngọc, Phạm Lan Anh:** Đánh giá xu hướng biến động mưa trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn giai đoạn 1978-2020
- 86 **Trần Thị Minh Hằng, Trần Thị Hạnh, Trần Thiện Cường:** Đánh giá hiệu quả quản lý của một số hang động trên vịnh Hạ Long, Quảng Ninh

Table of content

- 1** Tam, T.T.; Mau, N.D.; Duong, T.H.; Anh, N.T.N.; Than, P.D.; Linh, L.D. Applying dssat model to forecast rice yield in the Red River delta. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 1–10.
- 11** Hong, N.V.; Binh, P.A. Water balance in La Nga River basin by using MIKE HYDRO model. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 11–24.
- 25** Truong, N.H.; Son, T.V.; Cam, D.V. Research to assess the trend and degree of temperature change in Binh Thuan Province in the period 1980–2021. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 25–38.
- 39** Bich, D.T.N.; Anh, N.T.; Long, N.T.; Ngoc, H.B.; Bach, N.H. Estimation of the economic value of irrigation water in the Vu Gia - Thu Bon River basin. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 39–50.
- 51** Linh, N.T.; Son, B.D.; Linh, V.N. Studying and proposing a set of indicators for climate change monitoring to serve the amendment, supplementation and completion of climate change monitoring regulations in Vietnam *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 51–59.
- 60** Anh, T.V.; Khien, H.T.; Nghi, L.T.; Hanh, T.H.; Phong, D.H. Research on the capability of the GB and SVR machine learning models in mapping land subsidence susceptibility in the Ca Mau Region, Vietnam. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 60–73.
- 74** Long, N.T.; Anh, N.T.; Bich, D.T.N.; Linh, L.V.; Thao, H.T.; Bach, N.H.; Ngoc, H.B.; Anh, P.L. Trend analysis of rainfall on Vu Gia - Thu Bon River basin from 1978 to 2020. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 74–85.
- 86** Hang, T.T.M.; Hanh, T.T.; Cuong, T.T. Assessing the management effectiveness of some show caves in Ha Long Bay. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 757, 86–98.