

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 753

09-2023



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 753 - 09/2023

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1** **Đoàn Quang Trí, Phạm Văn Hùng, Phạm Trí Thúc:** Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng năng lượng điện thủy triều khu vực quần đảo Trường Sa và nhà giàn DK Việt Nam
- 13** **Lê Tấn Phát, Đinh Phước Hậu, Lý Trung Hiếu, Trần Hoàng Khương, Huỳnh Trần Tố Nga, Trần Hữu Phước, Lê Nguyễn Hải Nam:** Khảo sát ảnh hưởng của muối lên tính chất của dung dịch khoan bentonite ở khu vực bị nhiễm mặn
- 23** **Văn Hữu Huệ:** Giải pháp công trình ứng phó với dòng chủ lưu áp sát bờ sông Cổ Chiên, khu vực TP. Vĩnh Long
- 37** **Huỳnh Phú, Huỳnh Thị Ngọc Hân:** Đánh giá rác thải nhựa, vi nhựa trong nước thải từ cộng đồng dân cư xả thải vào các sông Sài Gòn - Đồng Nai, đề xuất giải pháp xử lý đảm bảo mục tiêu phát triển bền vững
- 50** **Nguyễn Đình Hải, Nguyễn Gia Trọng, Cao Hoàng Trường, Phạm Ngọc Quang:** Phương pháp trực quan hóa mô hình 3D địa hình đáy biển từ dữ liệu đo sâu hồi âm đa tia và dữ liệu thủy âm quét sườn
- 60** **Phùng Thị Vui, Trần Văn Hưng, Phan Văn Tuấn:** Nghiên cứu dự báo dựa trên tác động của cơn bão Damrey đến thành phố Nha Trang tỉnh Khánh Hòa
- 74** **Hoàng Thị Thanh Thủy, Từ Thị Cẩm Loan, Trần Đức Đậu, Huỳnh Tiến Đạt, Cấn Thu Văn:** Nghiên cứu tác động của hoạt động nhân sinh đến hàm lượng kim loại nặng trong tầng chứa nước Pleistocene khu vực TP.HCM
- 85** **Đoàn Thanh Vũ, Vũ Thị Hoài Thu, Triệu Ánh Ngọc, Cấn Thu Văn:** Tính toán lại lũ thiết kế hồ chứa Tà Ranh với số liệu cập nhật

Table of content

- 1 Tri, D.Q.; Hung, P.V.; Thuc, P.T. Researching and evaluating the tidal energy potential in the Truong Sa archipelago and the DK flatlform, Viet Nam. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 1–12.
- 13 Phat, L.T.; Hau, D.P.; Hieu, L.T.; Khuong, T.H.; Nga, H.T.T.; Phuoc, T.H.; Nam, L.N.H. Evaluating the effects of salinity on the properties of bentonite drilling fluid in salt-affected areas. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 13–22.
- 23 Hue, V.H. Construction solutions to cope with the mainstream close to the Co Chien River bank, Vinh Long City area. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 23–36.
- 37 Phu, H.; Han, H.T.N. Assessing plastic and microplastic waste in wastewater from residential communities discharged into the Saigon - Dong Nai River basin, proposing treatment solutions to ensure sustainable development goals. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 37–49.
- 50 Hai, N.D.; Trong, N.G.; Truong, C.H.; Quang, P.N. Method of visualization of seabed topography from multi-beam echo sounding data and side scan sonar data. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 50–59.
- 60 Vui, P.T.; Hung, T.V.; Tuan, P.V. Research impacts base forecast method of tropical cyclone: A case study for Darmrey typhoon land fall on Nha Trang City, Khanh Hoa Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 60–73.
- 74 Thuy, H.T.T.; Loan, T.T.C.; Dau, T.D.; Dat, H.T.; Van, C.T. Studying the impact of anthropogenic activities on heavy metal contents in Pleistocene aquifers in Ho Chi Minh City. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 74–84.
- 85 Vu, D.T.; Thu, V.T.H.; Ngoc, T.A.; Van, C.T. Recalculating the design flood of Ta Ranh reservoir with updated data. *J. Hydro-Meteorol.* **2023**, *753*, 85–93.