



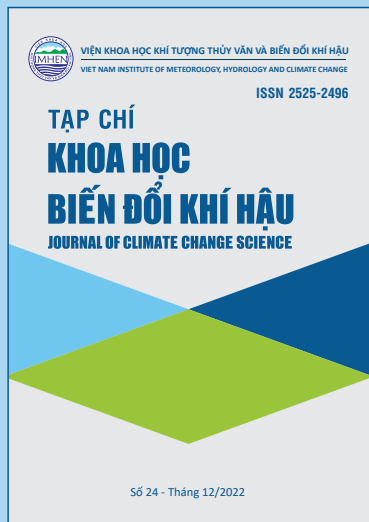
VIỆN KHOA HỌC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

VIET NAM INSTITUTE OF METEOROLOGY, HYDROLOGY AND CLIMATE CHANGE

ISSN 2525-2496

TẠP CHÍ
KHOA HỌC
BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU
JOURNAL OF CLIMATE CHANGE SCIENCE

Số 24 - Tháng 12/2022



Số 24 - Tháng 12/2022

Trong số này

TẠP CHÍ KHOA HỌC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

TỔNG BIÊN TẬP

Nguyễn Văn Thắng

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP

Huỳnh Thị Lan Hương

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Trần Thục

(Chủ tịch Hội đồng biên tập)

Dương Hồng Sơn

Mai Văn Khiêm

Nguyễn Kỳ Phùng

Dương Văn Khảm

Doãn Hà Phong

Hoàng Minh Tuyển

Trương Đức Trí

Đỗ Tiến Anh

Lê Ngọc Cầu

Đỗ Đình Chiến

Bạch Quang Dũng

Nguyễn Xuân Hiến

Vũ Văn Thăng

Thư ký tòa soạn

Trần Thanh Thủy

Trị sự và phát hành

Trần Thanh Thủy

Giấy phép xuất bản

Số 604/GP-BTTTT do

Bộ Thông tin và Truyền thông

cấp ngày 30/12/2016

Tòa soạn

Số 23 ngõ 62 Nguyễn Chí Thanh

Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại: 024.38344469; Fax: 024.38355993

Email: tapchibdkh@imh.ac.vn

In tại

Công ty CP in và dịch vụ VP Tân Đại Việt

Giá: 20.000 đồng

- 1 **Mai Trọng Hoàng, Lê Ngọc Cầu, Nguyễn Thu Minh, Trần Việt Tùng:** Đánh giá tiềm năng giảm phát thải khí mê-tan của một số giải pháp công nghệ xử lý nước thải
- 10 **Nguyễn Thị Liên, Nguyễn Quang Hưng, Trịnh Minh Ngọc:** Nghiên cứu đánh giá chất lượng dữ liệu mưa lưới một số trận mưa lớn trên khu vực thành phố Hà Tĩnh
- 22 **Trịnh Minh Ngọc, Nguyễn Quang Hưng:** Ứng dụng nền tảng Google Earth Engine xây dựng bản đồ phân vùng hạn hán cho tỉnh Bình Thuận
- 32 **Lương Hữu Dũng, Hoàng Minh Tuyển, Ngô Thị Thủy, Văn Thị Hằng, Doãn Huy Phương:** Đánh giá khả năng cảnh báo của hệ thống VNFFGS qua các trận lũ quét xảy ra tại Yên Bái và Sơn La
- 43 **Dương Thị Thanh Hương, Nguyễn Thị Hằng, Nguyễn Chính Kiên, Văn Thị Hằng:** Thử nghiệm một số phương pháp dò tìm tối ưu tham số trong dự báo thủy văn cho lưu vực hồ Bản Vẽ
- 51 **Phạm Thanh Long, Nguyễn Thế Hùng, Lê Hồng Dương, Nguyễn Thảo Hiền:** Xây dựng hệ thống cảnh báo, dự báo lũ và ngập lụt lưu vực sông Kôn - Hà Thanh và Lại Giang tỉnh Bình Định
- 62 **Cái Anh Tú, Lê Văn Quy, Nguyễn Thị Thu Trang:** Đánh giá khả năng tự làm sạch nước Hồ Tây, Hà Nội
- 69 **Nguyễn Tú Anh, Đỗ Thị Ngọc Bích, Hoàng Bích Ngọc, Phạm Lan Anh:** Nghiên cứu định hướng phối hợp giữa các đầu mối quốc gia phục vụ giám sát mức độ hoàn thành mục tiêu phát triển bền vững 6 về nước sạch và vệ sinh

In this issue

1

Mai Trong Hoang, Le Ngoc Cau, Nguyen Thu Minh, Nguyen Thi Thanh Hoai, Tran Viet Tung: Assessment of the methane emissions reduction potential of several wastewater treatment technologies

10

Nguyen Thi Lien, Nguyen Quang Hung, Trinh Minh Ngoc: Evaluation of the quality of gridded heavy rainfall over the Ha Tinh City

22

Trinh Minh Ngoc, Nguyen Quang Hung: An application of using Google Earth Engine platform to built drought zoning map for Binh Thuan province

32

Luong Huu Dung, Hoang Minh Tuyen, Ngo Thi Thuy, Van Thi Hang, Doan Huy Phuong: Assessment of the warning capability of the VNFFGS system in critical flash flood events in Yen Bai and Son La province

43

Duong Thi Thanh Huong, Nguyen Thi Hang, Nguyen Chinh Kien, Van Thi Hang: Parameter optimization for hydrological forecasting model piloting for Ban Ve reservoir

51

Pham Thanh Long, Nguyen The Hung, Le Hong Duong, Nguyen Thao Hien: Enhancing real-time flood forecasting and warning system in Binh Dinh province

62

Cai Anh Tu, Le Van Quy, Nguyen Thi Thu Trang: Determination of purification ratio of West Lake in Hanoi

69

Nguyen Tu Anh, Do Thi Ngoc Bich, Hoang Bich Ngoc, Pham Lan Anh: The coordination orientation among national focal points for monitoring the achievement of sustainable development goal 6 on clean water and sanitation



VIỆN KHOA HỌC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Số 23 ngõ 62 Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại: 024.38344469; Fax: 024.38355993

Email: imhen@imh.ac.vn

Website: www.imh.ac.vn