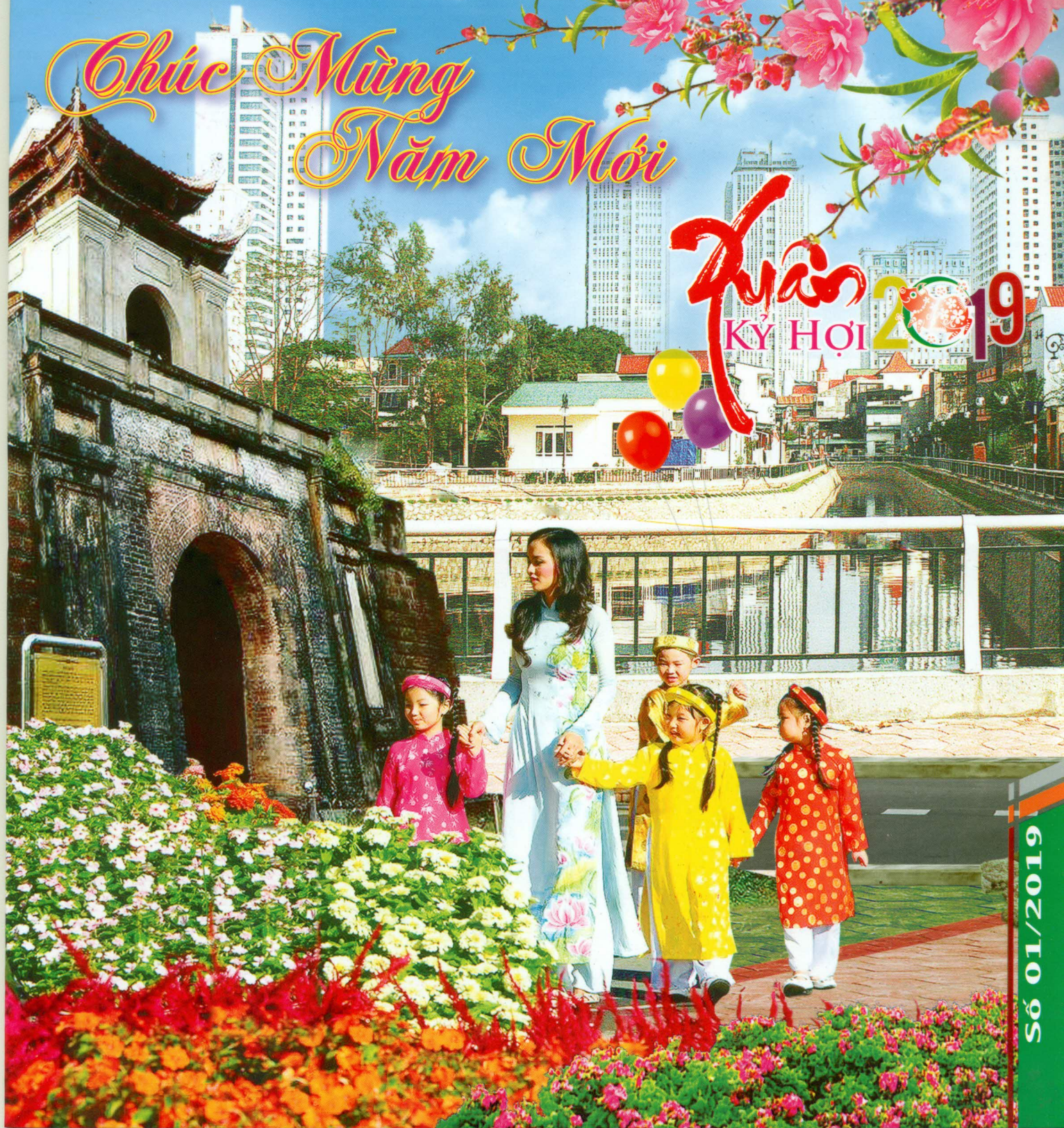


# KHOA HỌC & ứng dụng

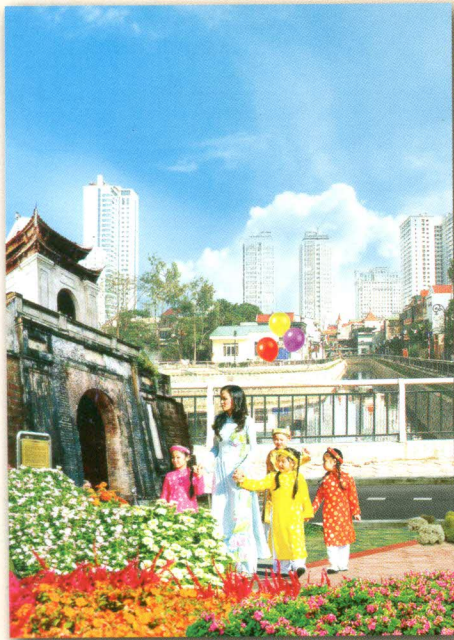
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT NGHỆ AN

*Chúc Mừng  
Năm Mới*

*Xuân*  
KỶ HỢI 2019







**Ban Biên tập:**

NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG  
 HOÀNG XUÂN TRƯỜNG  
 HOÀNG VĂN TÁM  
 NGUYỄN QUỐC HỒNG  
 TRẦN VĂN TOÀN  
 ĐẶNG THỊ THU NGỌC  
 NGUYỄN THỊ THÚY  
 PHẠM THỊ KHÁNH HÒA

**Tổng Biên tập:**

NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG  
 Chủ tịch Liên hiệp các hội KH&KT Nghệ An

**Phó tổng Biên tập:**

HOÀNG XUÂN TRƯỜNG  
 PCT thường trực Liên hiệp các hội  
 KH&KT Nghệ An

**Thư ký tòa soạn:**

ĐẶNG THỊ THU NGỌC

Trụ sở: 154 - Đinh Công Tráng - TP Vinh - Nghệ An - ĐT: 0238.3843918

Email: [khoahocungdungna@gmail.com](mailto:khoahocungdungna@gmail.com)  
[ngoc.khoahockythuatna@gmail.com](mailto:ngoc.khoahockythuatna@gmail.com)

Bìa 1: Du Xuân

Ảnh: Bảo Trân

Chế bản, in, gia công sau in 1.300 bản, khổ 20,5 x 29cm, tại CÔNG TY IN BÁO NGHỆ AN, GPXB số: 83/2018/GPXB/STTTT cấp ngày 28 tháng 9 năm 2018. In xong và nộp lưu chiểu tháng 01/2019.

**Trong số này**

Trang

● **KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG**

- KH&CN Nghệ An: Dấu ấn năm 2018 1
- Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật Nghệ An: Một số kết quả hoạt động nổi bật năm 2018 5
- Nội dung cơ bản của Quy hoạch môi trường đô thị 8
- Quy hoạch các công trình thủy điện Tây Nghệ An, nhìn từ góc độ bảo vệ môi trường và phát triển bền vững 10
- Thiết lập mạng lưới liên kết trong kinh doanh & ứng dụng truy xuất nguồn gốc hàng hóa, giải pháp nâng cao năng lực cạnh tranh và tạo thuận lợi thương mại cho doanh nghiệp 14
- Giải pháp quản lý và bảo vệ Tài nguyên nước dựa vào tự nhiên 16

● **KHOA HỌC - XÃ HỘI - NHÂN VĂN**

- Tản mạn về chú lợn ỉn trong lễ hội và ẩm thực Tết 18
- Vui Tết, đón Xuân: Không quên bàn và tìm hiểu những gì chưa biết về cây lúa 20

● **NÔNG - LÂM - NGƯ NGHIỆP**

- Mô hình chuyển đổi các nghề khai thác có tính hủy diệt nguồn lợi sang nghề lưới rê tại các hộ khai thác thủy sản ven bờ tỉnh Nghệ An 24
- Ứng dụng chế phẩm sinh học từ nấm đối kháng Trichoderma trong phòng trừ bệnh hại cây trồng 25
- Hiệu quả bước đầu từ một số mô hình khuyến ngư trên địa bàn tỉnh Nghệ An năm 2018 27

● **Y TẾ - SỨC KHỎE**

- Nghệ An tăng cường ứng dụng y học kỹ thuật cao trong khám chữa bệnh 29
- Đẩy mạnh phong trào nghiên cứu khoa học trong y tế 31

