

# KHOA HỌC & ứng dụng

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT NGHỆ AN



Happy  
New Year  
2021



**Hội đồng Biên tập**

NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG  
 ĐẬU QUANG VINH  
 HOÀNG XUÂN TRƯỜNG  
 HOÀNG VĂN HẢO  
 TRẦN VĂN TOÀN  
 PHAN THỊ MINH LÝ  
 ĐẶNG THỊ THU NGỌC

**Chủ tịch HĐBT**

**Chịu trách nhiệm nội dung**

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

**Phó Chủ tịch HĐBT**

ĐẬU QUANG VINH  
 Phó Chủ tịch Thường trực Liên hiệp  
 các Hội KH&KT Nghệ An

**Biên tập viên:**

NGUYỄN THẾ CƯỜNG  
 PHẠM THỊ KHÁNH HÒA  
 NGUYỄN THỊ THÚY

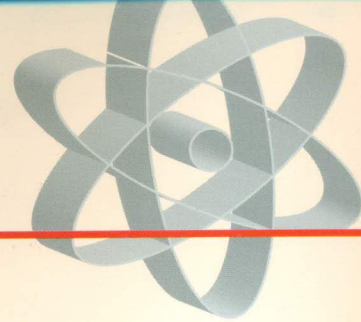
**Thư ký HĐBT**

ĐẶNG THỊ THU NGỌC

**Trụ sở: 154 - Đình Công Tráng  
 TP Vinh - Nghệ An - ĐT: 0238.3843918  
 Email: khoa hocungdungna@gmail.com  
 ngoc.khoahockythuatna@gmail.com**

Chế bản, in, gia công sau in 1.300 bản,  
 khổ 20,5 x 29cm, tại CÔNG TY IN BÁO  
 NGHỆ AN, GPXB số: 134/2019/GPXB/  
 STTTT cấp ngày 30 tháng 10 năm 2019. In  
 xong và nộp lưu chiểu tháng 12/2020.

# Trong số này



Trang

**• KHOA HỌC - XÃ HỘI - NHÂN VĂN**

- Hướng tới Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng 1
- 990 năm Nghệ An trang sử vàng chói lọi 3
- Một số kết quả nổi bật sau 15 năm thực hiện Chỉ thị số 54-CT/TW, ngày 30/11/2005 của Ban Bí thư (khóa IX) về việc “Tăng cường lãnh đạo công tác phòng, chống HIV/AIDS trong tình hình mới” 5

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

- Công nghệ sinh học 7
- Phát triển du lịch cộng đồng gắn với xóa đói giảm nghèo, xây dựng Nông thôn mới ở xã Hạnh Dịch, huyện Quế Phong: Kiến nghị và đề xuất 9
- Mô hình guồng nước đa năng đạt giải Nhất cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc 12
- Bảo tồn, giữ gìn nguồn gen quý của tỉnh 16
- Vươn tới ứng dụng công nghệ cao để phát triển bền vững 18

**• NÔNG - LÂM - NGƯ NGHIỆP**

- Hiệu quả mô hình phục hồi vườn cam bị hiện tượng cam ngớt, rụng quả và vàng lá thối rữa tại Quỳnh Hợp, Nghệ An 20
- Liên kết nâng cao giá trị sản xuất rau hàng hóa 23
- Hiện tượng đục cơ trên tôm thẻ thương phẩm và biện pháp xử lý 25
- Nỗ lực hạn chế tác hại của “rác thải” Bảo vệ thực vật trên đồng ruộng 26

**• Y TẾ - SỨC KHỎE**

- Công tác giám sát công tác quản lý nhà nước và chuyên môn về an toàn thực phẩm 28
- Đề chương trình Methadone thật sự bền vững 29
- “Không hành động hôm nay, ngày mai không thuốc chữa” 31

**• TRANG TIN HOẠT ĐỘNG HỘI**

32

Bìa 1: Vinh vào Xuân - Tg: Cảnh Hùng - Phương Nguyễn

Bìa 4: Chào mừng Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIII