

**TỔNG BIÊN TẬP**  
**DƯƠNG THANH BÌNH**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP**  
**NGUYỄN CHỈ SÁNG**  
**HÀ DUY KHÁNH**  
**VŨ NGỌC PI**

**HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP**  
TS. **ĐỖ HỮU HẢO** (Chủ tịch)  
GS,TSKH. **BÀNH TIẾN LONG** (P. Chủ tịch)  
KS. **TẠ QUANG MAI** (P. Chủ tịch)  
TSKH. **PHAN XUÂN DŨNG**  
PGS,TS. **HÀ MINH HÙNG**  
PGS,TS. **TRƯƠNG VIỆT ANH**  
GS,TS. **ĐINH VĂN CHIẾN**  
GS,TSKH. **PHẠM VĂN LANG**  
TS. **LƯƠNG VĂN TIẾN**  
GS,TS. **CHU VĂN ĐẠT**  
PGS,TS. **TRẦN VĂN HÙNG**  
PGS,TS. **ĐÀO QUANG KÊ**  
PGS,TS. **NGUYỄN VĂN BÀY**  
PGS,TS. **ĐÀO DUY TRUNG**  
PGS,TS. **LÊ THU QUÝ**  
PGS,TS. **BÙI TRUNG THÀNH**  
PGS,TS. **LÊ VĂN ĐIỂM**  
GS,TS. **LÊ ANH TUẤN**  
PGS,TS. **NGUYỄN HỮU LỘC**  
PGS,TS. **DƯƠNG VĂN TÀI**  
TS. **PHAN ĐĂNG PHONG**  
TS. **TẠ NGỌC HẢI**  
PGS,TS. **TRẦN NGỌC HIỀN**  
PGS,TS. **TRƯƠNG HOÀNH SƠN**  
TS. **HỒ TRẦN ANH NGỌC**

**THIẾT KẾ MỸ THUẬT**  
**NGÂN GIANG**

\*Tạp chí Cơ khí Việt Nam:  
- In tại Công ty Cổ phần In Khoa học Công nghệ Hà Nội  
- Khuôn khổ 20,5cm x 28,5cm  
- 120 trang  
- Xuất bản mỗi tháng một kỳ  
- Giá bán 120.000 đồng/quyển Tạp chí

**TẠP CHÍ**  
**CƠ KHÍ**  
**VIỆT NAM**  
VIETNAM MECHANICAL ENGINEERING JOURNAL  
CƠ QUAN CỦA TỔNG HỘI CƠ KHÍ VIỆT NAM • <http://cokhivietnam.vn / tapchicokhi.com.vn>

*Chúc mừng năm mới 2023*



- ❖ Nghiên cứu tự động hóa kiểm định bình chữa cháy
- ❖ Thiết kế hệ thống điều khiển cho dây chuyền sản xuất muối tinh
- ❖ Phân tích dao động tự do tấm vật composite có khuyết lỗ

Số 299+300, tháng 01 + tháng 02 năm 2023  
Tạp chí Cơ khí Việt Nam phát hành ngày 12 tháng 01 năm 2023

**TÒA SOẠN TẠP CHÍ CƠ KHÍ VIỆT NAM**

Số 4 Phạm Văn Đồng (trong Viện Nghiên cứu Cơ khí), P. Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội  
**Điện thoại:** (024) 3792 0650 **Hotline:** 0904 177 637 - 0982 254 465  
**Email:** [tcckvietnam@gmail.com](mailto:tcckvietnam@gmail.com)  
**Website:** [cokhivietnam.vn / tapchicokhi.com.vn](http://cokhivietnam.vn / tapchicokhi.com.vn)

\*\*\*

**Giấy phép hoạt động Tạp chí in và Tạp chí Điện tử của Bộ Thông tin và Truyền thông**  
Số 378/GP-BTTTT, ngày 22 tháng 6 năm 2021

Văn bản chấp thuận gộp số 1614/CBC-QLBC, ngày 10 tháng 12 năm 2022 của Cục Báo chí,  
Bộ Thông tin và Truyền thông (số 299+300 tháng 01 + tháng 02 năm 2023)

**Văn phòng đại diện:**

**1. Tại TP. Hồ Chí Minh:**  
- PGS,TS. **Bùi Trung Thành**  
Phòng T4.0, Nhà T, Trường Đại học Công nghiệp  
TP. Hồ Chí Minh  
Số 12 Nguyễn Văn Bào, phường 4, quận Gò Vấp,  
TP. Hồ Chí Minh  
**Điện thoại:** 0913 921 407  
**Email:** [tcck.tphcm@gmail.com](mailto:tcck.tphcm@gmail.com)

**2. Tại tỉnh Quảng Ninh:**  
- TS. **Hoàng Minh Thuận**  
Trường Cao đẳng Công nghiệp và Xây dựng,  
Liên Phường, Phường Đông, Uông Bí, Quảng Ninh  
**Điện thoại:** 0904 116 189  
**Email:** [minhthuan.tcckvn@gmail.com](mailto:minhthuan.tcckvn@gmail.com)

**3. Tại Thái Nguyên:**  
- PGS,TS. **Vũ Ngọc Pi**  
Số 234 Phú Xá, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên  
**Điện thoại:** 0974 905 578  
**Email:** [vungocpi@mut.edu.vn](mailto:vungocpi@mut.edu.vn)

- PGS,TS. **Nguyễn Hữu Lộc**  
Phòng 205, Nhà B11, Trường Đại học Bách khoa,  
Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh,  
số 268 Lý Thường Kiệt, phường 14, Quận 10,  
TP. Hồ Chí Minh.  
**Điện thoại:** 0913 603 264  
**Email:** [nhloc@hcmut.edu.vn](mailto:nhloc@hcmut.edu.vn)

**Phòng viên thường trú:**

**1. Tại Hải Phòng:**  
- Lê Thế Hiệp  
**Điện thoại:** 0913 063 747  
**Email:** [daiidietck@gmail.com](mailto:daiidietck@gmail.com)

ISSN 2615 - 9910 (bản in), ISSN 2815 - 5505 (online)