

## SƠ YẾU LÝ LỊCH

### 1. Nguyễn Văn Đạo

- Ngày sinh: 10/8/1937
- Nơi sinh: Chí Tiên, Thanh Ba, Phú Thọ
- Quốc tịch: Việt Nam
- Đảng viên đảng CSVN (1962)

### 2. Quá trình được đào tạo

- Trường Trung học Hùng Vương, Phú Thọ: Tốt nghiệp Trung học Phổ thông, 1954.
- Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Tốt nghiệp Đại học ngành Toán: 1957.
- Đại học Lômônôxốp, Matxcova, Nga: Tiến sĩ Toán-Lý, 1965.
- Bảo vệ Luận án Tiến sĩ khoa học, Đại học Bách Khoa Vacsava, Ba Lan, 1976.

### 3. Hướng nghiên cứu khoa học chủ yếu: Động lực học phi tuyến

Nghiên cứu: tương tác giữa các hệ phi tuyến mà nguồn gốc sâu xa của nó là do sự xuất hiện của các số hạng có thông số biến đổi; hiệu ứng tắt chấn động lực cho các hệ phi tuyến nhiều bậc tự do; phát triển phương pháp tiệm cận cho các hệ phi tuyến cấp cao; động lực học của chuyển động hỗn độn (Chaos), ...

### 4. Các chức vụ đã đảm nhiệm về Giáo dục và Khoa học

- Giảng viên Cơ học lý thuyết, Đại học Bách khoa Hà Nội (1957 - 1977).
- Giáo sư Cơ học (1980).
- Chủ nhiệm Bộ môn Cơ học lý thuyết, Đại học Bách khoa Hà Nội (1960 - 1962), (1965 - 1970).

- Phó Chủ nhiệm khoa Toán Lý, Đại học Bách khoa Hà Nội (1969 - 1977).
- Phó Viện trưởng - Tổng thư ký Viện Khoa học Việt Nam (1977 - 1993).
- Viện trưởng đầu tiên Viện Cơ học, Viện Khoa học Việt Nam (1979 - 1990).
- Giám đốc sáng lập Đại học Quốc gia Hà Nội (1994 - 2001)
- Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Đào tạo Đại học Quốc gia Hà Nội (2001 - 2006).
- Chủ tịch Hội đồng Khoa học tự nhiên, Bộ Khoa học và Công nghệ (từ 1996).
- Tổng biên tập đầu tiên Tạp chí Cơ học của Việt Nam (từ 1979).
- Ủy viên Ban Biên tập các Tạp chí khoa học Quốc tế: "Advances in Mechanics" và "Problems of Mechanical Engineering & Automation".

## 5. Các hoạt động xã hội trong nước và quốc tế

- Ủy viên Đoàn Chủ tịch UBTW Mặt trận Tổ Quốc Việt Nam.
- Chủ tịch sáng lập Hội Cơ học Việt Nam (từ 1982).
- Đồng Chủ tịch Hội đồng cố vấn của Đại học Quốc tế RMITVN (Australia, 2001 - 2005).
- Chủ tịch sáng lập Hội liên lạc với người Việt Nam ở nước ngoài (từ 2002).
- Phó Chủ tịch Ủy ban Quốc gia UNESCO của Việt Nam (1986 - 1994).
- Ủy viên Hội đồng Hòa bình Thế giới (từ 1986 - 1989).
- Phó Chủ tịch Ủy ban Hòa bình Việt Nam (từ 1998).
- Ủy viên Ủy ban Quốc gia về Thập Kỷ Quốc tế phát triển Văn hóa của Việt Nam (1991 - 1997).
- Ủy viên ủy Ban Quốc gia UNESCO của Việt Nam (từ 1996).
- Đại diện của Việt Nam trong Hiệp hội Cơ học Quốc tế (IUTAM) (từ 1990).

## 6. Các sách, báo đã công bố

Đã công bố: 112 bài báo khoa học ở trong và ngoài nước, 13 sách chuyên khảo, Chủ biên 5 cuốn sách về các nhà khoa học lớn của Việt Nam (Tạ Quang Bửu, Trần Đại Nghĩa, Lê Văn Thiêm).

## 7. Các phần thưởng và danh hiệu vinh dự

- Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ (1971)-
- Huân chương Kháng chiến hạng Nhì (1983)
- Huân chương Lao động hạng Nhất (2001)
- Giải thưởng Nhà nước của Ucraina (do Tổng thống trao tặng) về những cống hiến trong khoa học Toán Lý (1996)

- Giải thưởng Hồ Chí Minh trong lĩnh vực khoa học và công nghệ (2000)
- Được bầu là Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Tiếp Khắc (1988)
- Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Thế giới thứ Ba (1999)
- Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Quốc gia Ucraina (2000)
- Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Châu Âu (2002)

Hà Nội 10/11/2006

## CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC

### LIST OF PUBLICATIONS

1. Nguyễn Văn Đạo. Áp dụng nguyên lý cực đại của Pôntriaghin vào một vài bài toán cơ học. Tập san Toán - Lý - Hoá, UBKHN, Hà Nội, N° 1, 1961.

Nguyen Van Dao. Applying the Pontriaghin L.S maximum principle to some mechanical problems, J. of Math-Physics-Chemistry, Hanoi, 1961.

2. Нгуен Ван Дао. Нестационарные колебания динамических систем с гасителями, Известия АН СССР, Механика, 4 (стр. 92-96), 1965.

Nguyen Van Dao. Nonstationary vibrations of dynamic system with absorber, Bulletin of Academy of Sciences of USSR, Mechanics, N° 4 (pp.92-96), 1965.

3. Нгуен Ван Дао. Колебания и устойчивость динамических систем с гасителями, Диссертация кандидат, Издательство Московского Университета (стр. 1-5), 1965.

Nguyen Van Dao. Vibration and stability of dynamic systems with absorbers, Ph.D. Thesis, Moscow University (pp. 1-5), 1965.

4. Нгуен Ван Дао. Определение максимумов амплитуд нестационарных колебаний динамической системы со многими степенями свободы, Инженерный Журнал Академии Наук СССР, Механика Твёрдого Тела, 1 (стр.160-163), 1966.

Nguyen Van Dao. Calculation of the maximum of the amplitude of nonstationary vibrations of dynamic system with several degrees of freedom, Bulletin of Academy of Sciences of USSR, Mechanics of Solids, N°1 (pp. 160-163), 1966.