



TRÊN MỌI NẸO ĐƯỜNG CỦA TỔ QUỐC, Ở ĐẦU CÓ NHÀ ĐỊA CHẤT THÌ HỌ ĐỀU LÀ HỌC TRÒ CỦA THẦY NGUYỄN VĂN CHIẾN. HIẾM CÓ MỘT NGÀNH KHOA HỌC NÀO MÀ NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU TRỞ THÀNH NGƯỜI ĐÀO TẠO HẾT THẦY MỌI THẾ HỆ NHƯ VẬY. LỊCH SỬ ĐÃ ĐẶT LÊN VAI ÔNG NHIỆM VỤ CỦA NGƯỜI MỞ ĐƯỜNG, NGƯỜI LÁT NHỮNG VIẾN GẠCH NỀN MÓNG ĐẦU TIÊN CHO NGÀNH ĐỊA CHẤT VIỆT NAM.

## Người anh cả đáng kính của ngành địa chất Việt Nam

■ MINH PHƯƠNG

**G**S. NGND Nguyễn Văn Chiến là con út của một gia đình quê ở thôn Ngọc Nội, xã Trạm Lộ, huyện Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh. Được dạy chữ nho từ khi 6 tuổi, rồi học chữ quốc ngữ ở trường làng bên, hết bậc sơ cấp, và Tiểu học Pháp Việt (Certificat d'études Primaires), Nguyễn Văn Chiến ra Hà Nội, thi vào học Trường Bưởi. Mới học được mấy ngày thì bố mất, người mẹ ngoài 60 tuổi phải lo tiền gạo cho con ăn học nên người.

Hai năm liền (1935, 1936), quê nhà bị vỡ đê, cả làng phải ăn cháo, gia đình cậu Chiến trở nên khốn đốn. Đứng vào cái lúc anh học trò nhà quê tưởng chừng phải chia tay với mái trường thì cơ may lại mở ra. Nhờ học giỏi, ông được xét cấp học bổng

toàn phần vào ở nội trú. Nguyễn Văn Chiến lại lao vào học, đặc biệt 2 năm cuối ông được thụ giáo hai thầy giỏi nổi tiếng là GS. Nguyễn Mạnh Tường và GS. Hoàng Xuân Hãn. Tháng 6/1941, Nguyễn Văn Chiến đỗ đầu kì thi tú tài toàn xứ Đông Dương.

Là con trai của một gia đình nông dân, nhưng nhờ trí thông minh, sự cần cù mà chàng thiếu niên Nguyễn Văn Chiến đã bước chân vào học Đại học Khoa học, nơi mà không mấy ai con nhà nông dám mơ ước. Tốt nghiệp Đại học Khoa học năm 1944 với 4 chứng chỉ: Toán đại cương, Vật lí, Hóa học và Địa chất, ông đã tràn trề rất nhiều về hướng đi của mình sau này. Tư duy của ông nặng về Toán - Lí hơn nên ông đã đắn đo khi GS. Hốp-phê người Pháp ngờ ý muốn nhận ông về phòng thí nghiệm

Địa chất. Và từ đó ông đã cống hiến cả đời mình cho lĩnh vực Địa chất học.

Năm 1944 với bằng cử nhân khoa học, Nguyễn Văn Chiến đã được tuyển vào Phòng Thí nghiệm Địa chất thuộc Đại học Khoa học Hà Nội. Đây là một việc hiếm có vì toàn bộ công việc địa chất ở Đông Dương đều do người Pháp độc quyền. Quyết định chọn ngành Địa chất của cử nhân Nguyễn Văn Chiến một phần quan trọng là do gợi ý của GS. Hoàng Xuân Hãn - người mà thầy Chiến luôn quý trọng và biết ơn.

Năm 1963, Nguyễn Văn Chiến bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ Địa chất tại Liên Xô. Sau khi về nước công tác, ông đã có nhiều công trình nghiên cứu khoa học quan trọng về địa chất hoặc đồng tác giả với những nhà khoa học địa chất khác thể hiện trên một số tác phẩm như: Những xâm nhập đá bazơ và siêu bazơ ở miền Bắc Việt Nam, 1969; Địa chất đại cương, do Trường Đại học Tổng hợp xuất bản, 1971; Địa chất miền Bắc Việt Nam (Bản thuyết

minh cho bản đồ địa chất miền Bắc Việt Nam, tỉ lệ 1:500.000 (đồng tác giả), NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1971; Thạch học (đồng tác giả), NXB Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1973. NXB Giao thông vận tải, 1999; Những vấn đề địa chất Tây Bắc Việt Nam (đồng tác giả), NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1977.

Nguyễn Văn Chiến bước vào nghề giáo từ trước Cách mạng tháng Tám 1945. Trong kháng chiến, ông dạy tại các trường Cao đẳng khoa học, Trung học kháng chiến ở Phú Thọ, Trường Trung cấp Sư phạm Trung ương và sau về công tác tại Ban Tu Thư của Bộ Giáo dục để biên soạn sách giáo khoa. Ông có nhiều đóng góp trong đào tạo cán bộ nghiên cứu địa chất...

Dưới sự dìu dắt của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến, nhiều thế hệ sinh viên từ các khóa đầu tiên tại Trường Đại học Bách khoa và Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội (nay là Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội) đã trở thành những nhà địa chất uy tín







GS. NGND Nguyễn Văn Chiến trong lần gặp Đại tướng Võ Nguyên Giáp

như: Phan Trường Thị, Phạm Văn Ty, Đặng Vũ Khúc, Trần Nghi, Mai Trọng Nhuận,...

GS. NGND Nguyễn Văn Chiến nổi tiếng với nhiều công trình nghiên cứu về thạch học các đá magma, đá bazơ và đá siêu bazơ, về địa lí lãnh thổ. Trên cương vị Phó Viện trưởng Viện Khoa học Việt Nam, Thầy đã chủ trì nhiều chương trình nghiên cứu khoa học lớn của Nhà nước, trong đó có Chương trình Tây Nguyên I (1976-1980) và Chương trình xây dựng bản đồ quốc gia Việt Nam (1981-1985). GS. NGND Nguyễn Văn Chiến là Ủy viên Thường trực Hội đồng chỉ đạo biên soạn Từ điển Bách khoa Việt Nam.

Để rồi, cả một chặng đường đời đầy duyên nợ với ngành Địa chất đá, thì như GS. Phan Trường Thị - người học trò của GS. NGND Nguyễn Văn Chiến - nói, trên mọi miền của Tổ quốc, ở đâu có nhà địa chất thì họ đều là học trò của thầy Nguyễn Văn Chiến. Hiếm có một ngành khoa học nào mà người đứng đầu trở thành người đào tạo hết thầy

mọi thế hệ như vậy.

Hơn một nửa thế kỉ, GS. NGND Nguyễn Văn Chiến đã gắn bó đời mình với một loại đá - đá siêu mafic - màu đen trũi, hiếm gặp trên bề mặt Trái đất, đang là mối quan tâm nhất của khoa học địa chất đương đại. Chỉ với các thành tựu kỹ thuật và khoa học ngày nay, con người mới có thể nghiên cứu được những tầng đá sâu trong lòng đất hàng trăm cây số, thậm chí hàng nghìn cây số. Loại đá đen đó là "con tin" của tầng sâu Manti. Chính nó là vật có khả năng mang đến cho loài người những viên kim cương rực rỡ ánh màu, những tấn bạch kim quý giá. GS. NGND Nguyễn Văn Chiến đã dành trọn cuộc đời cho nghề địa chất, gian nan trên các nẻo đường tìm quặng.

Các nhà cổ sinh quốc tế còn trân trọng dùng tên ông để đặt tên cho các sinh vật cổ lần đầu tiên mới phát hiện trên hành tinh này: Squameo favosites Vanchieni Tong - Dzuy, Plethorhyncha Chieni Zuong et Rzón...

Bằng tài năng, uy tín, trong cương vị là Phó Viện trưởng Viện Khoa học Việt Nam, nay là Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Thầy đã chủ trì nhiều chương trình nghiên cứu quan trọng của quốc gia. Đó là chương trình "Điều tra tổng hợp Tây Nguyên" của tập thể 26 nhà khoa học mà GS.NGND Nguyễn Văn Chiến làm Chủ nhiệm. Sau giải phóng miền Nam, ông làm chủ đề tài đồ sộ - Tập bản đồ quốc gia Việt Nam (tên gọi khác là Atlas quốc gia) thực hiện trong 7 năm liên tục cùng đông đảo các nhà khoa học tâm huyết; công trình Địa chất miền Bắc Việt Nam; các giáo trình như: Địa chất đại cương, Thạch học, Khoáng vật học, và đặc biệt là cuốn sách Từ điển địa chất Việt Nam đã hoàn thiện hệ thống thuật ngữ khoa học Địa chất, mở đầu cho việc giảng dạy địa chất bằng tiếng Việt.

Công tác quản lý khoa học của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến được phản ánh ở các chương trình khoa học cấp Nhà nước mà Giáo sư được giao làm chủ nhiệm chương trình như: Atlas Quốc gia Việt Nam (Địa chất), Từ điển Địa chất và Chương trình Tây Nguyên. Dưới sự lãnh đạo và chỉ đạo của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến, nhiều nhà khoa học thuộc các chuyên ngành khác nhau đã được huy động tập hợp lại để thực hiện những chương trình khoa học to lớn và quan trọng này. Trong nhóm bản thảo

*Tài năng và trí tuệ uyên bác của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến mọi người đều kính phục, nhưng hơn hết, đó là đức tính cần cù, khiêm tốn, giản dị. Ông từng nói "nhiều học trò của mình nay đã giỏi hơn thầy, đó là điều rất đáng mừng vì Con hơn cha là nhà có phúc". Nhưng tất cả những ai là học trò của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến chung một niềm tự hào về một người Thầy, một trí thức lớn của Việt Nam.*





PGS.TS. NGUYỄN KIM SON



*GS.NGND Nguyễn Văn Chiển là một nhà giáo và một nhà quản lý giáo dục thành công, có nhiều đóng góp quan trọng cho sự nghiệp giáo dục nước nhà. Ông có vai trò quan trọng trong việc xây dựng hệ thống Giáo dục Việt Nam, đánh dấu bước khởi đầu của nền Giáo dục độc lập. Cùng với thế hệ các GS như: GS Nguyễn Như Kon Tum, GS Lê Văn Thiêm, GS Trần Văn Giàu, GS Hoàng Tụy, và nhiều nhà khoa học khác... GS Nguyễn Văn Chiển đã có những đóng góp quan trọng trong đào tạo và nghiên cứu, góp phần làm rạng danh cho nền khoa học và giáo dục Việt Nam nói chung và cho Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội trước đây và Đại học Quốc gia Hà Nội ngày nay.*

*Việc mở ra một ngành Khoa học Trái đất là một đóng góp có ý nghĩa chiến lược cho sự nghiệp đào tạo, hoàn chỉnh cơ cấu ngành nghề về đào tạo của Khối Khoa học Tự nhiên trong Trường Đại học Tổng hợp. Từ một khoa Địa lý – Địa chất năm 1966 đến năm 1996 đã trở thành 4 Khoa lớn mạnh trong Trường Đại học Khoa học Tự nhiên: Khoa Địa chất, Khoa Địa lý, Khoa Khí tượng - Thủy Văn và Hải Dương học và Khoa Môi trường. Ở bất cứ cương vị công tác nào, ông cũng luôn hoàn thành trách nhiệm một cách mẫu mực. Dù có làm gì, ông vẫn tự nhắc mình là một nhà khoa học, chỉ có địa chất mới là niềm đam mê đích thực, là nơi ông tìm thấy cội nguồn của sự sáng tạo. Nhờ sự diu dặt, dạy bảo của ông đã có biết bao thế hệ các nhà địa chất trưởng thành, rồi giảng đường đại học và góp ích cho đời.*

*Cuộc đời và sự nghiệp của ông là một quá trình phấn đấu liên tục, cống hiến không mệt mỏi.*

thuộc di sản của GS.NGND Nguyễn Văn Chiển có: Chương trình kế hoạch công tác và đề cương thực hiện đề án nghiên cứu khoa học, báo cáo công tác đã thực hiện, biên bản họp Hội đồng của chương trình khoa học Nhà nước, báo cáo của Nhà xuất bản, danh sách các tác giả và cộng tác viên của mỗi chương trình khoa học Nhà nước, các báo cáo chuyên đề thuộc từng lĩnh vực chuyên môn, hợp tác Xô - Việt về Atlas quốc gia, hồ sơ chính Atlas quốc gia (có dấu đỏ) là bút tích ghi lại của GS.NGND Nguyễn Văn Chiển .....

Nói về người thầy đáng kính của mình, GS. Trần Nghi bộc bạch: GS.NGND Nguyễn Văn Chiển, một nhà Địa chất Việt Nam đầu tiên, uyên bác và giản dị, một nhà giáo mẫu mực đáng kính đã ra đi gần 3 năm rồi ở tuổi 91 mà tôi cứ ngỡ như Thầy vẫn đang làm việc bên tôi. Thầy là tấm gương sáng ngời về phẩm chất và một nhân cách lớn trong sự nghiệp đào tạo và nghiên cứu Khoa học Trái đất. Thầy là người đặt viên gạch đầu tiên cho Trường Đại học Mở địa chất, là người sáng lập ra khoa Địa lí - Địa chất của Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội, nay đã phát triển thành 4 khoa: Khoa Địa lí, Khoa Địa chất, Khoa Khí tượng - Thủy văn - Hải dương học, khoa Môi trường của Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

Còn theo GS.TS Mai Trọng Nhuận, tên tuổi GS.NGND Nguyễn Văn Chiển gắn liền với lịch sử phát triển nền giáo dục cách mạng Việt Nam. Thầy là giảng viên xuất sắc của nhiều trường đại học, trong đó có các đại học tiền thân của ĐHQGHN ngày nay, đặc biệt gắn liền với lịch sử hình thành và phát triển ngành khoa học trái đất ở Việt Nam. GS.NGND Nguyễn Văn Chiển đã có đóng góp to lớn cho việc hình thành và phát triển các khoa địa chất ở Trường Đại học Sư phạm, Trường Đại học Bách khoa Hà



Nội, là chủ nhân đầu tiên của phòng thí nghiệm địa chất ở miền Bắc. Trong điều kiện không có chương trình, giáo trình, ông đã phải nỗ lực để có đủ thuật ngữ tiếng Việt để giảng dạy môn khoa học có quá nhiều khái niệm, tên gọi chỉ có trong tiếng Pháp và từ Hán Việt. Công việc biên soạn thuật ngữ địa chất thực sự là một sáng tạo lớn của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến. Nhờ sự nỗ lực của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến và cộng sự mà miền Bắc có được những kỹ sư Địa chất đầu tiên để kịp thời cho nhu cầu điều tra địa chất và khoáng sản của đất nước. Nhiều người trong số kỹ sư khóa địa chất đầu tiên do ông đào tạo đã trở thành những nhà khoa học địa chất hàng đầu, có người đã trở thành nhà quản lý cấp cao của nhà nước. Đóng góp nổi bật nhất của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến là tham gia xây dựng Trường Đại học Mỏ - Địa chất trên cơ sở Khoa Địa chất của Trường Đại học Bách khoa và thành lập Khoa Địa lý tại Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội.

GS.NGND Nguyễn Văn Chiến sáng lập Hội Địa chất Việt Nam và là Chủ tịch đầu tiên của Hội, Ủy viên lãnh

đạo của Liên hiệp Hội Khoa học Việt Nam, Phó Viện trưởng Viện Khoa học Việt Nam, Chủ tịch đầu tiên của Hội đồng học hàm Liên ngành Khoa học Trái đất và Mỏ. Ghi nhận công lao của ông, Nhà nước ta cũng đã trao tặng ông những phần thưởng cao quý như danh hiệu Nhà giáo Nhân dân, Huân chương Lao động hạng Nhất, Giải thưởng Hồ Chí Minh về Khoa học & Kỹ thuật (2005) cho công trình "Bản đồ Quốc gia Việt Nam" do ông làm Tổng Biên tập cùng tập thể tác giả. Đây là công trình một thời GS.NGND Nguyễn Văn Chiến kiên quyết từ chối nhận giải thưởng Lê-nin của Liên Xô (vinh dự như giải thưởng Nobel) chỉ vì có bên đòi nhận công mà đóng góp không xứng đáng.

Thể theo nguyện vọng của GS.NGND Nguyễn Văn Chiến lúc sinh thời, gia đình GS.NGND Nguyễn Văn Chiến quyết định trao tặng toàn bộ khối tài liệu hiện vật cá nhân của ông cho Trung tâm Di sản các nhà khoa học Việt Nam lưu giữ và phát huy giá trị.