



25 Years

***Of Development
and Achievements***



VIETNAM PETROLEUM INSTITUTE

25 **VIỆN DẦU KHÍ**
NĂM XÂY DỰNG VÀ TRƯỞNG THÀNH
VPI

TRỤ SỞ VIỆN DẦU KHÍ TẠI HÀ NỘI

Headquarters: Trung Kinh str., Yen Hoa Quarter,
Cau Giay District, Hanoi, Vietnam.

Telephone: (84-4) 724.2004 / 724.1707

CHI NHÁNH VIỆN DẦU KHÍ TẠI HCMC

Branch in Ho Chi Minh City: Thanh Da Hotel,
Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telephone: (84-8) 899.0144



Viện trưởng Vũ Văn Kinh
Mr. Vu Van Kinh - Director

“...Nhận thức được hoạt động nghiên cứu khoa học và triển khai công nghệ đóng vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy sự phát triển của ngành dầu khí-ngành công nghiệp hiện đại, là Viện nghiên cứu khoa học công nghệ đầu ngành của Tổng công ty dầu khí Việt nam, Viện Dầu khí (VPI) trong 25 năm xây dựng đã rất coi trọng đầu tư cho hoạt động nghiên cứu khoa học công nghệ, đổi mới thiết bị thí nghiệm, đào tạo đội ngũ cán bộ, gắn công tác nghiên cứu khoa học và triển khai công nghệ với các hoạt động sản xuất

kinh doanh dầu khí. Do vậy kết quả của các công trình nghiên cứu, triển khai công nghệ và phân tích đã không chỉ phục vụ trực tiếp cho công tác quản lý và điều hành của Tổng công ty dầu khí Việt nam, đem lại nguồn thu từ dịch vụ khoa học kỹ thuật và phân tích mẫu hàng năm đạt hàng chục tỷ đồng mà đã góp phần quan trọng trong việc chính xác hoá các bể trầm tích, các cấu trúc địa chất có triển vọng dầu khí, từng bước làm sáng tỏ tiềm năng dầu khí của Việt nam; xác định trữ lượng dầu khí, giải quyết các vấn đề kỹ thuật góp phần gia tăng trữ lượng, tăng sản lượng khai thác và nâng hệ số thu hồi dầu; làm cơ sở khoa học cho việc hoạch định chiến lược phát triển Tổng công ty dầu khí Việt nam.

Trong thời gian tới, nhằm thực hiện mục tiêu đến năm 2010 đạt trình độ khoa học công nghệ tiên tiến của các nước trong khu vực và đạt trình độ thế giới trong một số lĩnh vực, Viện Dầu khí xác định phương hướng từ nay đến năm 2010 là: Xây dựng Viện Dầu khí hoàn chỉnh về tổ chức tiến tới trở thành Học Viện Dầu khí với cơ sở vật chất hiện đại, thiết bị thí nghiệm đồng bộ, phần mềm tiên tiến để giải quyết được các yêu cầu về cả công tác quản lý, điều hành và phục vụ sản xuất kinh doanh dầu khí; đào tạo đội ngũ cán bộ khoa học công nghệ giỏi lý thuyết và giàu kinh nghiệm thực tế nhằm đáp ứng được yêu cầu nghiên cứu khoa học và triển khai công nghệ phải đi trước một bước làm cơ sở khoa học thúc đẩy tiến trình xây dựng Tổng công ty dầu khí Việt nam trở thành tập đoàn kinh tế mạnh”.

(Trích lời phát biểu của Viện trưởng)





Phó Viện trưởng Đỗ Bạt
Mr. Do Bat - Deputy Director



Phó Viện trưởng Nguyễn Huy Quý
Dr. Nguyen Huy Quy - Deputy Director



Phó Viện trưởng Nguyễn Xuân Đình
Mr. Nguyen Xuan Dinh - Deputy Director

“...Perceiving the importance of the scientific-technological R&D to the development of the Vietnamese petroleum industry-a modern industry, the Vietnam Petroleum Institute (VPI), being a pivotal scientific-technological research institute of PetroVietnam, in its 25-year-development has greatly attended to the investment in the scientific-technological research, upgrading the equipment and apparatuses, training the staffs, and linking R&D with production. Consequently, the results of these scientific-technological R&D works and analyses have contributed to not only the management and operation of PetroVietnam, and the Institute's annual revenue of tens of billion VND from the sample analysis and technical services but also to the evaluation of the hydrocarbon potential of the sedimentary basins and prospects so as gradually to enlighten the hydrocarbon potential of Vietnam, calculation of hydrocarbon reserves, technical solutions for the reserve enhancement, and enhanced oil recovery; and provided the basis for the policy-making of PetroVietnam.

In the coming years, to attain the targets to 2010 defined as to reach up the region's technological level and the world level in a number of the areas, the Vietnam Petroleum Institute figured out the development orientation to 2010 as follows: renovating the organization to turn the institute to be a Petroleum Academy having modern equipment and infrastructure, synchronized labs, and advanced software to meet the requirements of both management and production of the petroleum activities; training the scientific contingent having both theoretic knowledge and practical experience to satisfy the demands of scientific-technological R &D, which are to be pushed a step forward to pave the way for building PetroVietnam to be the Sound Economic Consortium “.

(Quoted from the Director's statement)

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

VIỆN DẦU KHÍ

Organization



Hội Đồng KHCHN
Scientific And Technological Council

BAN GIÁM ĐỐC
MANAGEMENT BOARD

Chi nhánh TP. HCM
HCM City Branch

Công Đoàn
Trade Union

Phòng Tổ chức hành chính
Administration and Personnel Department

Phòng Kế hoạch - Khoa học Kỹ thuật
Projects and Planning Department

Phòng Tài chính Kế toán
Finance and Accounting Department

Phòng Kinh tế Dầu khí
Petroleum Economics Department

Ban Thông tin & Đào tạo
Information and Training Department

Phòng Địa vật lý
Geophysics Department

Phòng Địa chất Dầu khí
Petroleum Geology Department

Phòng Khoan khai thác
Drilling and Production Department

Phòng Tin học Dầu khí
Petroleum Informatics Department

Phòng Cổ sinh Địa tầng
Biostratigraphy Department

Phòng Trầm tích
Sedimentology Department

Phòng Địa hoá
Geochemistry Department

Ban Công nghệ Công trình biển
Department of Offshore Engineering - Technology

Phòng Công nghệ khí
Gas Technology Department

Ban Sản xuất thử & Dịch vụ
Pilot Production and Services Department

VIỆN DẦU KHÍ

Viện Dầu khí (VPI) được thành lập vào ngày 22 tháng 5 năm 1978 tại Hà Nội có chức năng và nhiệm vụ chính là:

1. Thực hiện nghiên cứu khoa học công nghệ và kinh tế - quản lý trong lĩnh vực tìm kiếm, thăm dò, khai thác, vận chuyển và tàng trữ dầu khí;
2. Tư vấn cho PetroVietnam và Chính phủ trong lĩnh vực dầu khí phục vụ cho sự phát triển của ngành công nghiệp dầu khí Việt nam;
3. Tư vấn và thực hiện các dịch vụ khoa học công nghệ;
4. Thực hiện công tác đào tạo cán bộ, bao gồm cả đào tạo sau đại học.

Trong 25 năm hoạt động, Viện đã từng bước hoàn thiện và đồng bộ trang thiết bị, đào tạo đội ngũ cán bộ khoa học, xây dựng Viện Dầu khí trở thành Viện đầu ngành góp phần vào sự phát triển của ngành công nghiệp dầu khí Việt nam và sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước.

ABOUT US

Established on May 22nd, 1978, the Vietnam Petroleum Institute (VPI) with the headquarters in Hanoi and a branch in Ho Chi Minh City has been implementing its assigned functions and tasks as follows:

1. Carrying out scientific and technological studies in the fields of prospecting, exploration, production, transportation, storage, distribution, economics and management of oil and gas;
2. Providing the Vietnamese Government and PetroVietnam with the scientific and technological consultancy in the area of petroleum activities for the development of the Vietnamese petroleum industry;
3. Providing the companies inside and outside the petroleum industry, including the foreign oil and gas companies operating in Vietnam, with the scientific and technical services;
4. Implementing the training tasks including post-graduate training programs to enhance the professional capability for the staffs of the petroleum industry.

During the 25 years of operation, VPI has steadily upgraded the laboratories, synchronized the equipment and apparatuses, developed the human resources to turn the Vietnam Petroleum Institute to be the pivotal research-institute of the petroleum industry so as to contribute to the development of the petroleum industry and the modernization and industrialization of the country.



Vietnam Petroleum Institute

Những thành tựu chính

Major Achievements



Chỉ tính riêng từ năm 1981 đến nay, Viện dầu khí đã hoàn thành hơn 40 đề tài nghiên cứu cấp Nhà nước thuộc các chương trình 22-01, 22-01A, KT-01..., 200 đề tài nghiên cứu cấp bộ và cấp ngành, và hàng chục đề án khác theo đơn đặt hàng của Tổng công ty dầu khí Việt nam và các công ty dầu khí nước ngoài đang hoạt động tại Việt nam. Kết quả của những đề tài này đã góp phần vào việc đánh giá tiềm năng và trữ lượng dầu khí của các bể trầm tích trên toàn lãnh thổ Việt nam, làm cơ sở khoa học cho việc hoạch định chiến lược và ra quyết định của Tổng công ty dầu khí Việt nam.

Since 1981 the Vietnam Petroleum Institute has accomplished more than 40 projects of the State-level under the State programs coded 22-01, 22-01A and KT-01..., 200 projects of the ministry-level and the industry-level and dozens of the other projects ordered by PetroVietnam and the foreign oil and gas companies operating in Vietnam. The results of these projects contributed to the evaluation of hydrocarbon potential and reserves of the sedimentary basins in the whole territory of Vietnam. They are considered as the scientific basis for the policy and decision making of PetroVietnam.



Major Achievements

Dịch vụ phân tích mẫu ngày càng được nâng cao về cả chất lượng và số lượng. Trong những năm gần đây, Viện đã thực hiện phân tích hàng chục ngàn chỉ tiêu cho các liên doanh và các công ty dầu khí nước ngoài đang hoạt động tại Việt nam mang lại doanh thu mỗi năm hàng chục tỉ đồng.

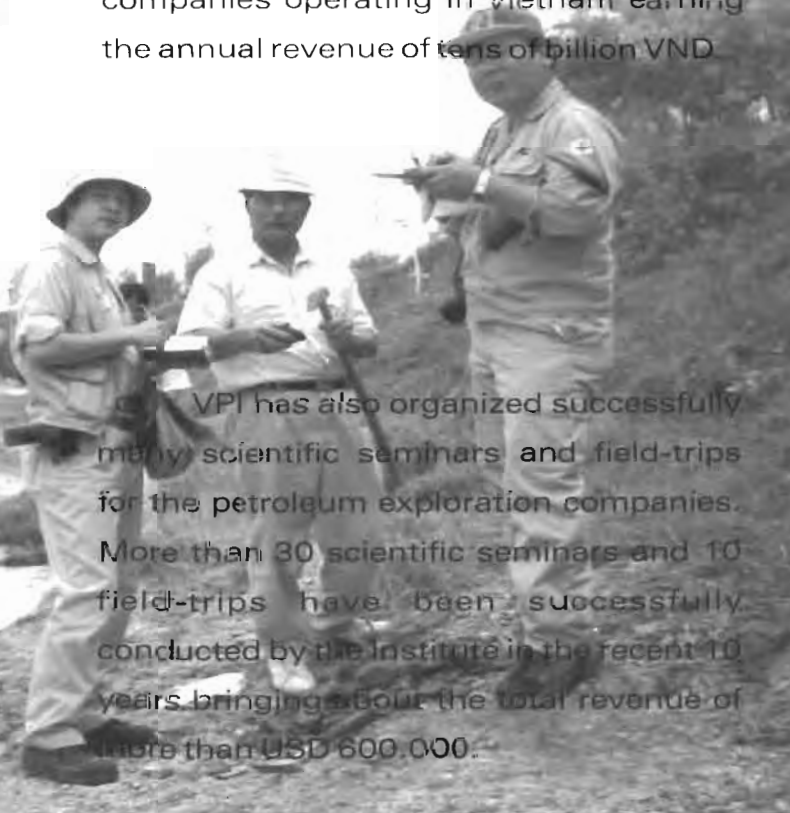


The services of sample analyses have been increasingly improved in terms of both quantity and quality. In the recent years, the Institute has analyzed dozens of thousands of samples for the joint ventures and for the foreign oil and gas companies operating in Vietnam earning the annual revenue of tens of billion VND



Viện đã tổ chức thành công hàng chục cuộc hội thảo khoa học và các chuyến khảo sát thực địa cho các công ty dầu khí nước ngoài. Trong mười năm gần đây, hơn 30 hội thảo khoa học và 10 chuyến khảo sát thực địa đã được Viện tổ chức thành công mang lại doanh thu hơn 600,000 USD.

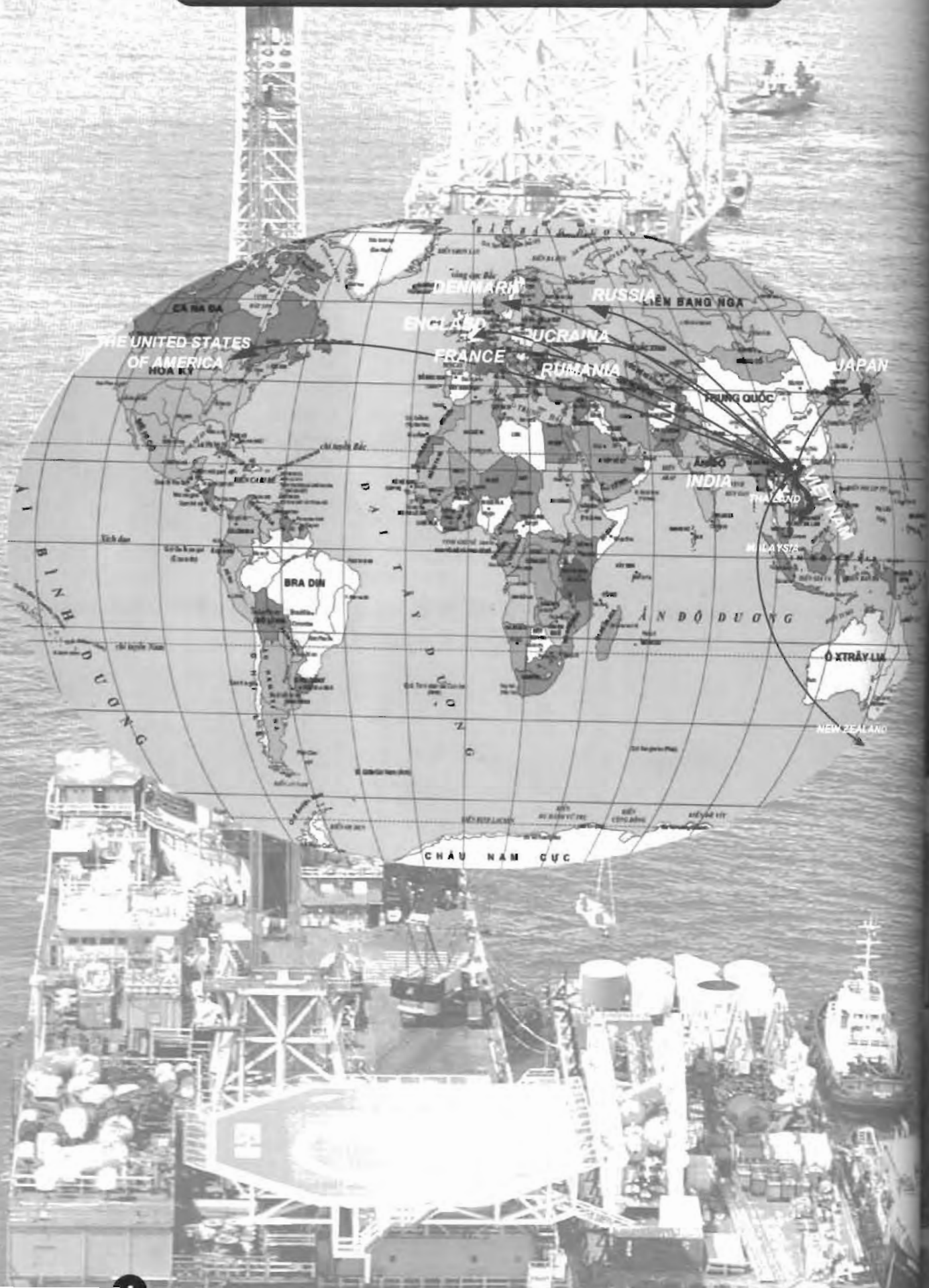
VPI has also organized successfully many scientific seminars and field-trips for the petroleum exploration companies. More than 30 scientific seminars and 10 field-trips have been successfully conducted by the Institute in the recent 10 years bringing about the total revenue of more than USD 600,000.



Những thành tựu chính

OUR INTERNATIONAL RELATIONS

QUAN HỆ HỢP TÁC QUỐC TẾ



Những thành tựu chính

Viện đã mở rộng hợp tác quốc tế và thực hiện nhiều hợp đồng nghiên cứu chung với nhiều tổ chức và công ty có danh tiếng trên thế giới như Robertson và Geochem, BP, Total, GEUS, JGI, PRSS... Cũng như hợp tác với các công ty và tổ chức từ nhiều nước như Pháp, Nga, Đan Mạch, Nhật Bản, Ấn độ, Anh, New Zealand, Rumania, Ucraina...



VPI has expanded its international cooperation and carried out many joint studies with the famed institutions and companies over the world namely Robertson and Geochem Group, BP, Total, GEUS, JGI, PRSS... The relationships and cooperation between VPI and many other institutions from France, Russia, Denmark, Japan, India, UK, New Zealand, Rumania, Ucraina... has been strengthened.

Major Achievements

Trong lĩnh vực đào tạo, Viện đã tổ chức và quản lý nhiều khoá học nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ cho cán bộ trong ngành dầu khí. Viện đang chuẩn bị các điều kiện cần thiết để triển khai đào tạo sau đại học nhằm phát triển nguồn nhân lực vừa có phẩm chất đạo đức, vừa có trình độ chuyên môn cao theo kịp với sự phát triển của ngành dầu khí và sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước.



In the area of training, the institute has held many training courses to refresh and enhance the professional capability for the staffs of the petroleum industry. The training function, including the post-graduate training task, is forwarded to develop the human resources having both moral and profession to meet the rapid development of the petroleum industry and for the cause of the modernization and industrialization of the Nation.

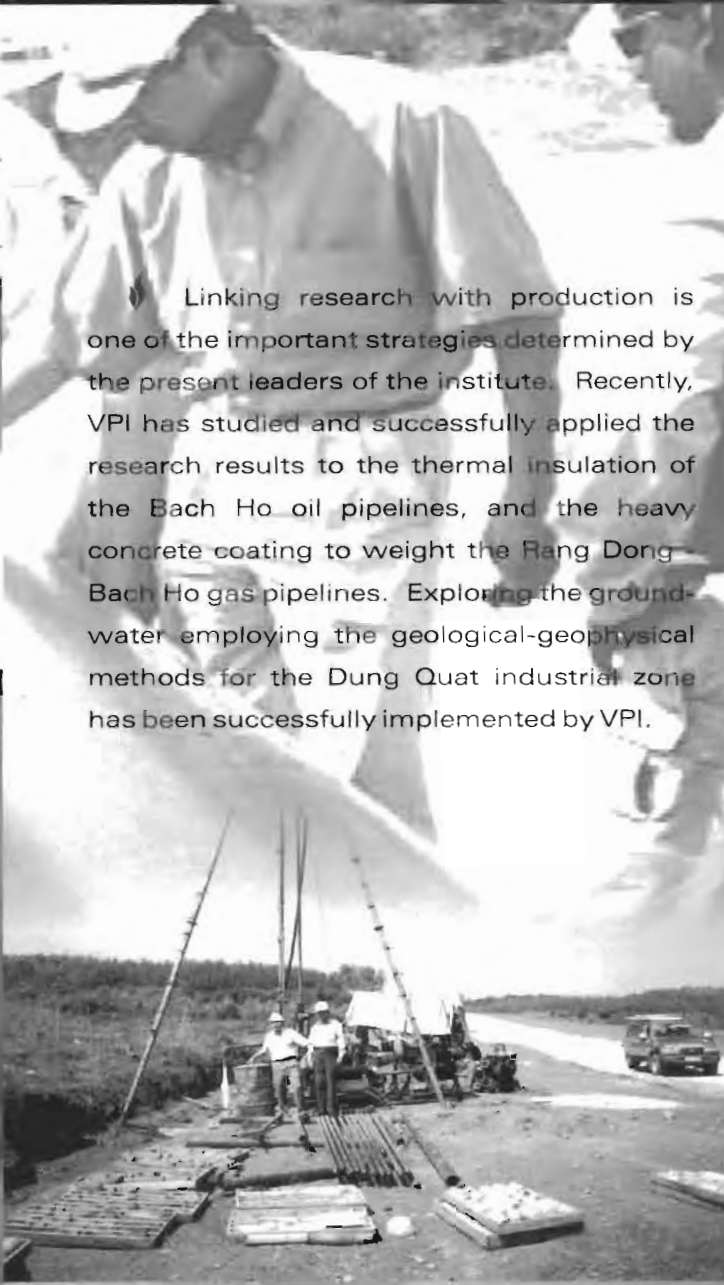


Những thành tựu chính

🔥 Gắn kết nghiên cứu với thực tiễn sản xuất là hướng phát triển quan trọng đã được Lãnh đạo Viện quan tâm thích đáng. Viện đã nghiên cứu và ứng dụng thành công công nghệ bảo ôn đường ống dẫn dầu mỏ Bạch Hổ, bọc gia tải đường ống dẫn khí Rạng Đông-Bạch Hổ mang lại nguồn thu hơn 20 tỉ đồng. Tìm kiếm nước ngầm bằng tổ hợp phương pháp địa chất-địa vật lý cho khu công nghiệp Dung Quất cũng đã được Viện thực hiện thành công.



🔗 Linking research with production is one of the important strategies determined by the present leaders of the institute. Recently, VPI has studied and successfully applied the research results to the thermal insulation of the Bach Ho oil pipelines, and the heavy concrete coating to weight the Rang Dong - Bach Ho gas pipelines. Exploring the groundwater employing the geological-geophysical methods for the Dung Quat industrial zone has been successfully implemented by VPI.



Các phòng ban

Departments

Các phòng quản lý

Managerial Departments



Mr. Phung Sy Tai:
Acting Manager of Projects and Planning Dept.
Phone: 84 4 7841736
Mobile: 0913 586086
Email: taips@vpihn.pv.com.vn



Mr. Bui Dinh Phuong:
Acting Manager of Personnel and Administration Dept.
Phone: 84 4 8347402
Mobile: 0913 202105
Email: phuongbd@vpihn.pv.com.vn

- Các phòng quản lý của Viện dầu khí bao gồm phòng Kế hoạch Khoa học Kỹ thuật, phòng Tài chính kế toán, và phòng Tổ chức Hành chính. Nhiệm vụ và chức năng chính của các phòng quản lý là tư vấn cho lãnh đạo Viện về quản lý và ra quyết định về điều hành, đảm bảo huy động tối đa mọi nguồn lực phục vụ cho công tác nghiên cứu khoa học, dịch vụ khoa học kỹ thuật và các nhiệm vụ được giao khác.



Mrs. Nguyen Thi Hoa:
Acting Manager of Finance and Accounting Dept.
Phone: 84 4 784 4394
Email: hoant@vpihn.pv.com.vn

- The managerial departments of the Vietnam Petroleum Institute include the Projects and Planning Department, the Finance and Accounting Department, the Personnel and Administration Department. Providing the management board with the consultancy during the decision making process, and ensuring the optimum use of the available resources to serve for the scientific and technological research and services, as well as, the other assigned tasks of the Institute are the main responsibilities of these departments.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực kinh tế và quản lý dầu khí.
- Nghiên cứu và xây dựng các chính sách về thị trường và giá dầu khí.
- Xây dựng và phản biện luận chứng kinh tế kỹ thuật các dự án đầu tư.

ACTIVITIES

- Carrying out the research projects in the areas of petroleum economics and management.
- Studying to build up the policies toward the oil and gas prices and market.
- Setting up and appraising the feasibility studies for the investment projects.

MAJOR ACHIEVEMENTS

- The Department has implemented many research projects of both the State-level and the industry level namely:
 - Market analysis and pricing research for oil, gas and petroleum-derived products;
 - Evaluating the investment efficiency within the petroleum industry;
 - Building up the investment and development policies for a number of the areas of the petroleum industry;
 - Establishing the master plans for the gas development and use in Vietnam;
 - Setting up the technical-economic feasibility studies for the development of a number of the gas fields in Vietnam;
 - Developing the petroleum economics and management database.

Các phòng ban

Departments

Phòng Kinh tế Dầu khí Petroleum Economics Department



Acting Manager: Mr. Pham Ngoc Gian
Phone: 84 4 784 1729
Email: gianpn@vpihn.pv.com.vn

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Thực hiện nhiều đề tài, nhiệm vụ cấp Nhà nước và cấp Ngành thuộc các lĩnh vực:
 - Nghiên cứu thị trường và giá cho dầu, khí và các sản phẩm dầu khí;
 - Đánh giá hiệu quả đầu tư cho một số lĩnh vực hoạt động của Ngành dầu khí;
 - Xây dựng chính sách đầu tư và phát triển cho một số lĩnh vực trong Ngành dầu khí;
 - Xây dựng quy hoạch phát triển và sử dụng khí;
 - Xây dựng luận chứng kinh tế kỹ thuật cho việc phát triển một số mỏ khí;
 - Xây dựng cơ sở dữ liệu về kinh tế và quản lý dầu khí.

Các phòng ban

Departments

Phòng Địa vật lý



Manager: Mr. Le Van Dung

Phone: 84 4 784 1735

Email: dunglv@vpihn.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Xử lý, minh giải và tổng hợp các số liệu địa chất-địa vật lý, đặc biệt là các số liệu địa chấn, phục vụ cho việc thiết lập các bản đồ cấu, kiến tạo với tỷ lệ khác nhau.
- Ứng dụng công nghệ cao và các phần mềm hiện đại để nghiên cứu các đặc tính địa vật lý phục vụ cho việc mô hình hoá bể và đánh giá tiềm năng dầu khí của các bể trầm tích.
- Xác định định tính và bán định lượng thành phần thạch học, tướng và môi trường lắng đọng trầm tích, các tính chất cơ lý và thạch học của vỉa: độ rỗng, độ thấm, độ bão hòa, chất lượng của vỉa chứa và khả năng chắn phục vụ cho công tác tính toán trữ lượng, căn cứ vào tài liệu địa vật lý.
- Xác định dòng nhiệt, tính dẫn nhiệt, và gradient địa nhiệt của bể trầm tích.

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Hoàn thành 3 đề tài cấp Nhà nước và 7 đề tài cấp ngành, cũng như nhiều đề tài và hợp đồng nghiên cứu khác cho các công ty dầu khí như Vietsovpetro, Hoàn Vũ, BP, UNOCAL, IDENMITSU, JVPC, ESSO, ATI, Landmark, JGI, Robertson Group...

ACTIVITIES

- Processing, interpretation and integration of the geological-geophysical data, especially seismic data, to establish the tectonic and structural maps of various scales.
- Employing high technology and modern software to study the geophysical characteristics for the basin modeling and the petroleum potential assessment of the sedimentary basins.
- Based on geophysical data to determine the lithological components qualitatively and semi-quantitatively, facies and depositional environments, petrophysical and lithological characteristics of the reservoir such as porosity, permeability, saturation, seal and source rock evaluation for the calculation of petroleum reserves.
- Determining the heat flow, thermal conductivity and the temperature gradient of sedimentary basins.

Geophysics Department

MAJOR ACHIEVEMENTS

- Successfully accomplished 3 projects of the State-level, 7 projects of the industry-level, and many other projects and research contracts for Vietsovpetro, Hoan Vu, BP, UNOCAL, IDENMITSU, JVPC, ESSO, ATI, Landmark, Robertson Group ...

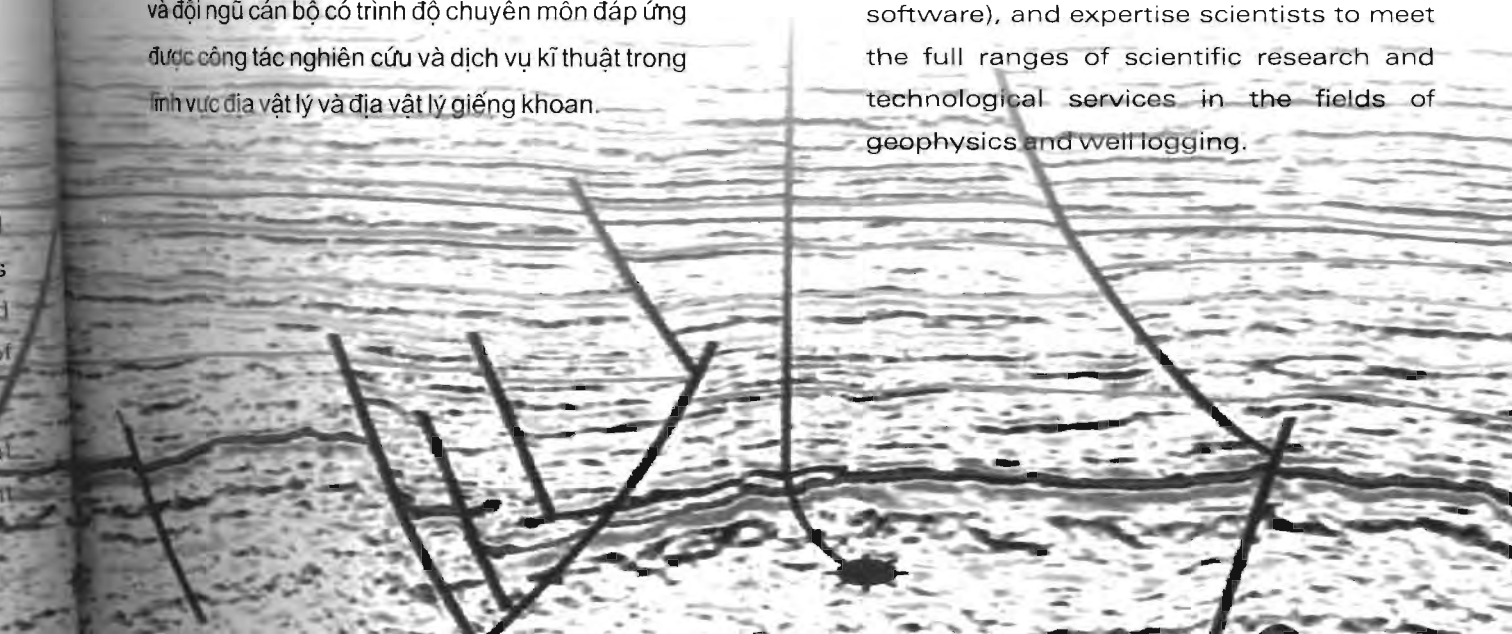


TRANG THIẾT BỊ VÀ NĂNG LỰC

- Phòng Địa vật lý được trang bị các phần cứng và phần mềm hiện đại (7 máy PC, 01 trạm workstation, máy quét và số hoá, các phần mềm như ZmapPlus, StratWorks, SeisWorks 3D, PetroWorks, SynTool, COSCAD, BSS, BASSIM, HOTPOT, SURFER, GRAPHER, MAPINFOR, GRAINVER, DIGIRULER, phần mềm vẽ bản đồ), và đội ngũ cán bộ có trình độ chuyên môn đáp ứng được công tác nghiên cứu và dịch vụ kỹ thuật trong lĩnh vực địa vật lý và địa vật lý giếng khoan.

EQUIPMENT AND CAPABILITIES

- The geophysics department is equipped with the modern hardware (7 PCs, 01 SUN workstation, scanner, and digitizers) and software (ZmapPlus, StratWorks, SeisWorks 3D, PetroWorks, SynTool, COSCAD, BSS, BASSIM, HOTPOT, SURFER, GRAPHER, MAPINFOR, GRAINVER, DIGIRULER, Mapping software), and expertise scientists to meet the full ranges of scientific research and technological services in the fields of geophysics and well logging.



Phòng Địa chất Dầu khí



Manager: Dr. Nguyen Trong Tin

Phone: 84 4 784 4011

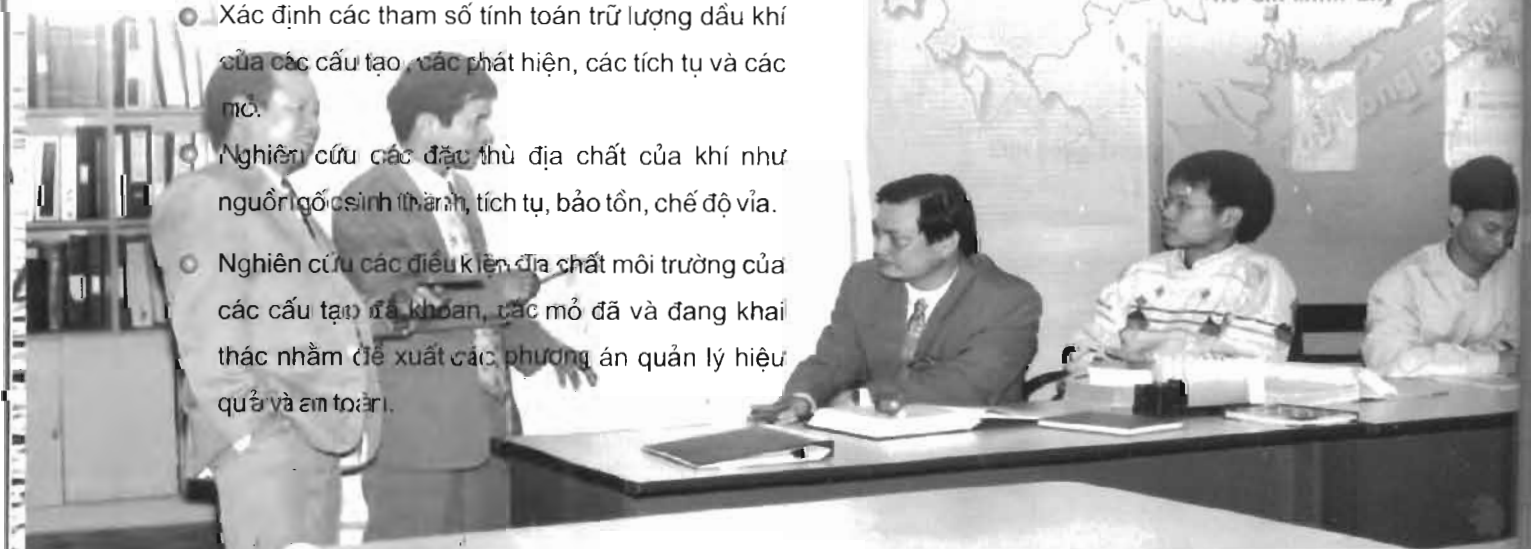
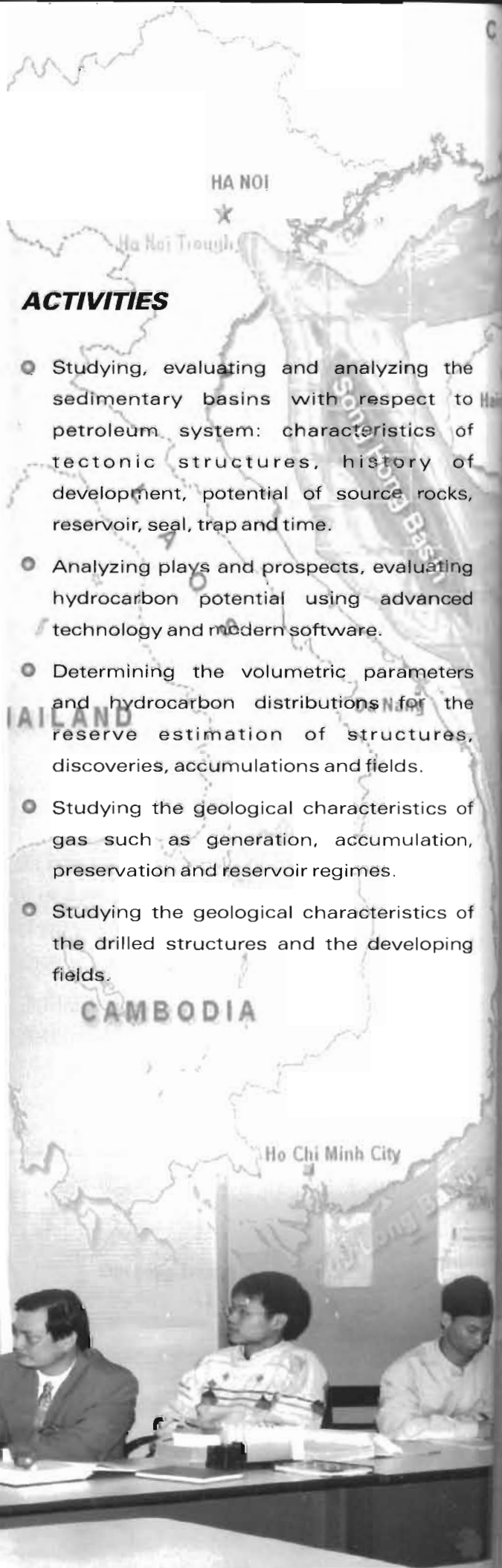
Email: tinnt@vpihn.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Nghiên cứu, đánh giá và phân tích các bể trầm tích theo quan điểm hệ thống dầu khí: đặc trưng cấu trúc kiến tạo, lịch sử hình thành, tiềm năng sinh, chứa chắn, bẫy và thời gian.
- Phân tích và đánh giá các tập hợp có triển vọng, ứng dụng các phần mềm và công nghệ mới để đánh giá tiềm năng dầu khí và phân vùng triển vọng.
- Xác định các tham số tính toán trữ lượng dầu khí của các cấu tạo, các phát hiện, các tích tụ và các mỏ.
- Nghiên cứu các đặc thù địa chất của khí như nguồn gốc sinh thành, tích tụ, bảo tồn, chế độ vỉa.
- Nghiên cứu các điều kiện địa chất môi trường của các cấu tạo đã khoan, các mỏ đã và đang khai thác nhằm đề xuất các phương án quản lý hiệu quả và an toàn.

ACTIVITIES

- Studying, evaluating and analyzing the sedimentary basins with respect to petroleum system: characteristics of tectonic structures, history of development, potential of source rocks, reservoir, seal, trap and time.
- Analyzing plays and prospects, evaluating hydrocarbon potential using advanced technology and modern software.
- Determining the volumetric parameters and hydrocarbon distributions for the reserve estimation of structures, discoveries, accumulations and fields.
- Studying the geological characteristics of gas such as generation, accumulation, preservation and reservoir regimes.
- Studying the geological characteristics of the drilled structures and the developing fields.





Các phòng ban

Departments

Petroleum Geology Department

EQUIPMENT AND CAPABILITIES

- The application software, the reserve and risk estimation software such as GeoX, Risk@, Crystal Ball ...are effectively employed in the Petroleum Geology Department. The Department has a sound contingent of scientists including 3 Doctors, 5 Masters and many experienced petroleum geologists.

Trang Thiết Bị Và Năng Lực

TRANG THIẾT BỊ VÀ NĂNG LỰC

- Các phần mềm ứng dụng, phần mềm tính toán trữ lượng và đánh giá rủi ro như GeoX, Risk@, Crystal Ball...đang phát huy hiệu quả tại phòng Địa chất dầu khí. Phòng có một đội ngũ các cán bộ khoa học gồm 3 tiến sĩ, 5 thạc sĩ, trong đó có nhiều nhà địa chất dầu khí có nhiều kinh nghiệm.



CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Phòng đã thực hiện nhiều hợp đồng nghiên cứu cho không chỉ cho PetroViệt nam mà còn cho rất nhiều công ty dầu khí như ROBERSON, TOTAL, PETROCAN, ANZOIL, ATI, BP, MOBIL, EXXON, CONOCO, STATOIL, PEDCO, INTERPRICE, BHP, BG, CLJOC, PETROFINA, AEDC, JVC, IPL, OMV..

MAJOR ACHIEVEMENTS

- Our customers are not only PetroVietnam but also many oil and gas companies namely ROBERSON, TOTAL, PETROCAN, ANZOIL, ATI, BP, MOBIL, EXXON, CONOCO, STATOIL, PEDCO, INTERPRICE, BHP, BG, CLJOC, PETROFINA, AEDC, JVC, IPL, OMV...; and some of our achievements are the oil and gas fields evaluation for PY1 in India, and block evaluation for Irag...

Các phòng ban

Departments

Phòng Khoan Khai Thác



Manager: Dr. Nguyen Huu Trung

Phone: 84 4 784 1733

Mobile: 0913 319 131

Email: trungnh@vpihn.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Nghiên cứu các vấn đề về công nghệ khoan, dung dịch khoan, xi măng giếng khoan và dung dịch hoàn thiện giếng.
- Nghiên cứu các giải pháp tăng cường hệ số thu hồi dầu khí.
- Nghiên cứu và xây dựng các mô hình mô phỏng trong quá trình khai thác nhằm lựa chọn phương án phát triển và quản lý mỏ.
- Cung cấp các dịch vụ phân tích mẫu lõi và PVT, bao gồm phân tích mẫu lõi thông thường và đặc biệt, phân tích các thông số vật lý của lưu thể vỉa kể cả mẫu sâu và mẫu bình tách.

ACTIVITIES

- Drilling engineering, drilling mud, well cementing and completion fluid.
- Solutions for enhanced oil recovery (EOR); Reservoir modeling and simulation for field development and management.
- Offering comprehensive services:
 - Conventional and special core analysis (SCAL);
 - PVT analysis for separator and bottom hole samples.

TRANG THIẾT BỊ VÀ NĂNG LỰC

- Với đội ngũ cán bộ khoa học gồm 3 Tiến sĩ, 01 Thạc sĩ và 15 kỹ sư có nhiều kinh nghiệm, cùng với các thiết bị và phần mềm hiện đại, phòng Khoan Khai thác có khả năng cung cấp một cách đa dạng các dịch vụ nghiên cứu khoa học và phân tích mẫu trong lĩnh vực khoan và khai thác dầu khí.



Drilling and Production Department

MAJOR ACHIEVEMENTS

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học, phòng Khoan Khai thác đã thực hiện nhiều đề tài nghiên cứu khoa học công nghệ có ý nghĩa khoa học và thực tiễn cao như các đề tài nghiên cứu về dung dịch khoan gốc dầu cho quá trình khoan, về xi măng ngậm khí trầm giếng khoan ở Việt nam, bơm ép Polymer để nâng cao hệ số thu hồi dầu, mô hình hoá vỉa mỏ Hải Thạch, và nghiên cứu ứng dụng Enzyme để xử lý lắng đọng paraffin trong giếng khoan. Trong lĩnh vực dịch vụ phân tích mẫu, phòng đã phân tích hàng ngàn mét mẫu lõi và hàng trăm mẫu dầu vỉa cho các công ty dầu khí.

- In the area of scientific and technological research, the Department has performed many researches bearing both the scientific and practical meanings namely the researches on oil-based mud for drilling in Nam Con Son basin, on foamed cement for well cementing in Vietnam, on polymer injection for enhanced oil recovery, on reservoir simulation of the Hai Thach field and the studies on Enzyme application for the treatment of paraffin deposition in wells. In the area of analytical services, the Department has analysed thousands of meters of core samples and hundreds of reservoir fluid samples for the oil and gas companies.

- Special Core Analysis Capriwet Apparatus
- Routine Core Analysis CMS 300
- Routine Core Analysis Fluid Saturation by Dean-Stark
- Special Core Analysis Electrical Property Measurement
- Fluid Analysis Chromatograph HP-6890
- Fluid Analysis Miscibility Apparatus
- Fluid Analysis Gas Condensate PVT Apparatus
- Fluid Analysis PVT Black Oil Apparatus
- Special Core Analysis Steady-State Apparatus
- Special Core Analysis Rock Compressibility Apparatus
- Special Core Analysis Sand Pack Apparatus
- Routine Core Analysis Spectral Core Gamma.
- LS Particle size analyser.
- UV VIS spectrophotometer.

EQUIPMENT AND CAPABILITIES

With the contingent of 03 PhDs, 01 Master of Science and 15 experienced engineers plus the modern equipment and advanced software, the Department offers a variety of analytical services and scientific researches. The followings are some of the equipment being used for our

Các phòng ban

Departments

Phòng Tin học Dầu khí



Manager: Mr. Pham Kim Trung
Phone: 84 4 784 1738
Email: trungpk@vpihn.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Tham gia các đề tài khoa học công nghệ cấp Nhà nước và cấp Ngành.
- Thực hiện các đề tài nghiên cứu về công nghệ - tin học dầu khí.
- Cung cấp các dịch vụ tin học cho các phòng ban trong Viện.
- Ứng dụng các công nghệ mới vào công tác nghiên cứu dầu khí.
- Bảo trì, bảo dưỡng các thiết bị tin học.

TRANG THIẾT BỊ VÀ NĂNG LỰC

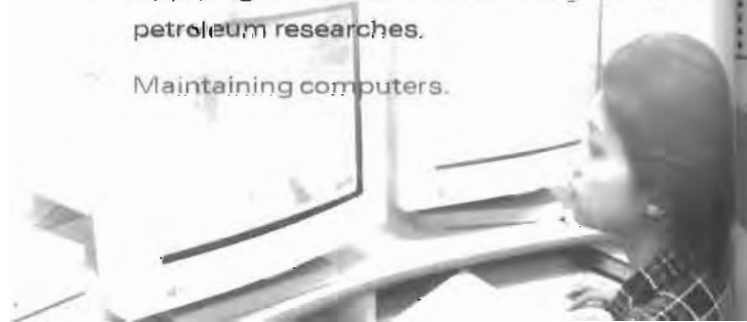
- Các thiết bị và phần mềm tin học hiện đại bao gồm 02 máy chủ, 5 trạm workstations và các phần mềm xử lý và minh giải số liệu địa chất, địa vật lý và địa vật lý giếng khoan cũng như các phần mềm vẽ bản đồ khác đang phát huy hiệu quả và phục vụ đắc lực cho công tác nghiên cứu khoa học và dịch vụ của Viện.

EQUIPMENT AND CAPABILITIES

- Not only is the Department equipped with 02 sound servers and 05 workstations but also with advanced software such as Openworks, StratWorks, PetroWorks, GeoFrame, StratLog, Petroview Plus for processing and interpreting the geological-geophysical and logging data, SeisWorks 2D-3D, SynTool, IESX for interpreting 2D and 3D seismic data, and the mapping software ZMapPlus and CPS3.

ACTIVITIES

- Participating in the scientific and technological projects of the State-level and the industry-level.
- Implementing research projects in the area of petroleum informatics and technology.
- Supporting informatics issues for the departments within the institute.
- Applying advanced technologies into petroleum researches.
- Maintaining computers.



Các phòng ban

Departments

Petroleum Informatics Department

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

Phòng tin học dầu khí đã hoàn thành nhiều đề tài nghiên cứu:

- Phân tích và mô hình hoá bể Sông Hồng với sự hợp tác của Cục Địa chất Đan Mạch (1996-1998);
- Đánh giá tiềm năng dầu khí bể Tây-Nam (1998-2000);
- Xây dựng, quản lý và khai thác hệ thống thông tin mạng Intranet diện rộng của Viện;
- Hợp tác với các phòng ban trong Viện và các cơ quan khác thực hiện trên 20 đề tài nghiên cứu phục vụ cho công tác tìm kiếm thăm dò và khai thác dầu khí, đặc biệt là dự án ENRECA (Enhancement of Research Capacity) hợp tác với Cục Địa chất Đan mạch "Phân tích và mô hình hoá bể Phú Khánh".

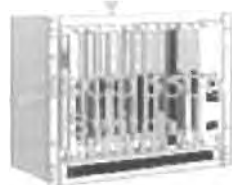
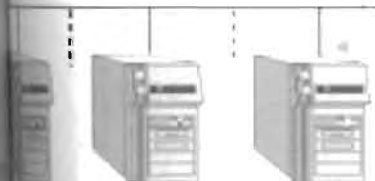
MAJOR ACHIEVEMENTS

The Department has successfully accomplished the following projects:

- Basin analysis and modeling of Cenozoic Song Hong Basin in collaboration with the Geological Survey of Denmark and Greenland (1996- 1998);
- Hydrocarbon potential assessment of South-West Basin of Vietnam (1998-2000);
- Developing, managing and operating the Institute's Intranet;
- In collaboration with the departments of the institute and the other organizations to implement more than 20 research projects to serve for the hydrocarbon exploration and production, especially the ENRECA project (Enhancement of Research Capacity) in cooperation with the Geological Survey of Denmark and Greenland for "Analyzing and modeling the Phu Khanh basin".



Intel



Các phòng ban

Departments

Phòng Cổ sinh Địa tầng



Manager: Mr. Nguyen Van Hoi

Phone: 84 4 899 0144

Email: hoinv@vpihcm.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Phân tích mẫu vi cổ sinh, bào tử phấn hoa và tảo vôi để xác định tuổi và môi trường trầm tích.
- Nghiên cứu địa tầng, môi trường trầm tích dựa trên cổ sinh vật trên toàn thềm lục địa và trên từng bể ở Việt Nam phục vụ cho công tác thăm dò dầu khí và lập các bản đồ địa chất.

ACTIVITIES

Performing the micropaleontological, calcareous nannofossils and palynological analyses to determine the age and the depositional environment.

Studying stratigraphy, depositional environment for the entire continental shelf and for each basin in Vietnam to serve for the hydrocarbon exploration and the establishment of geological maps.

TRANG THIẾT BỊ VÀ NĂNG LỰC

- Với phần mềm StrataBugs và nhiều kính hiển vi điện tử của các hãng Leica, Zeiss, Olympus... Phòng Cổ sinh địa tầng có thể đảm nhận các phân tích thông thường cũng như các phân tích đặc biệt. Các dịch vụ cung cấp bao gồm các phân tích vi cổ sinh, tảo vôi, bào tử phấn hoa, phân tích nhanh, cổ sinh địa tầng phân giải cao, địa tầng phân tập, các nghiên cứu liên kết địa tầng và các nghiên cứu tổng hợp khác. Rất nhiều các công ty dầu khí nước ngoài hoạt động ở Việt nam như TOTAL, SHELL, IDEMITSU, BP, BHP, CANOXY, MJC, AEDC, JVPC, CLJOC, ENTERPRISE, VSP, BG, PETRONAS, PEDCO, CAIRN, UNOCAL, PETROFINA, CONOCO, PETROCAN... là khách hàng của chúng tôi.



Biostratigraphy Department

EQUIPMENT AND CAPABILITIES

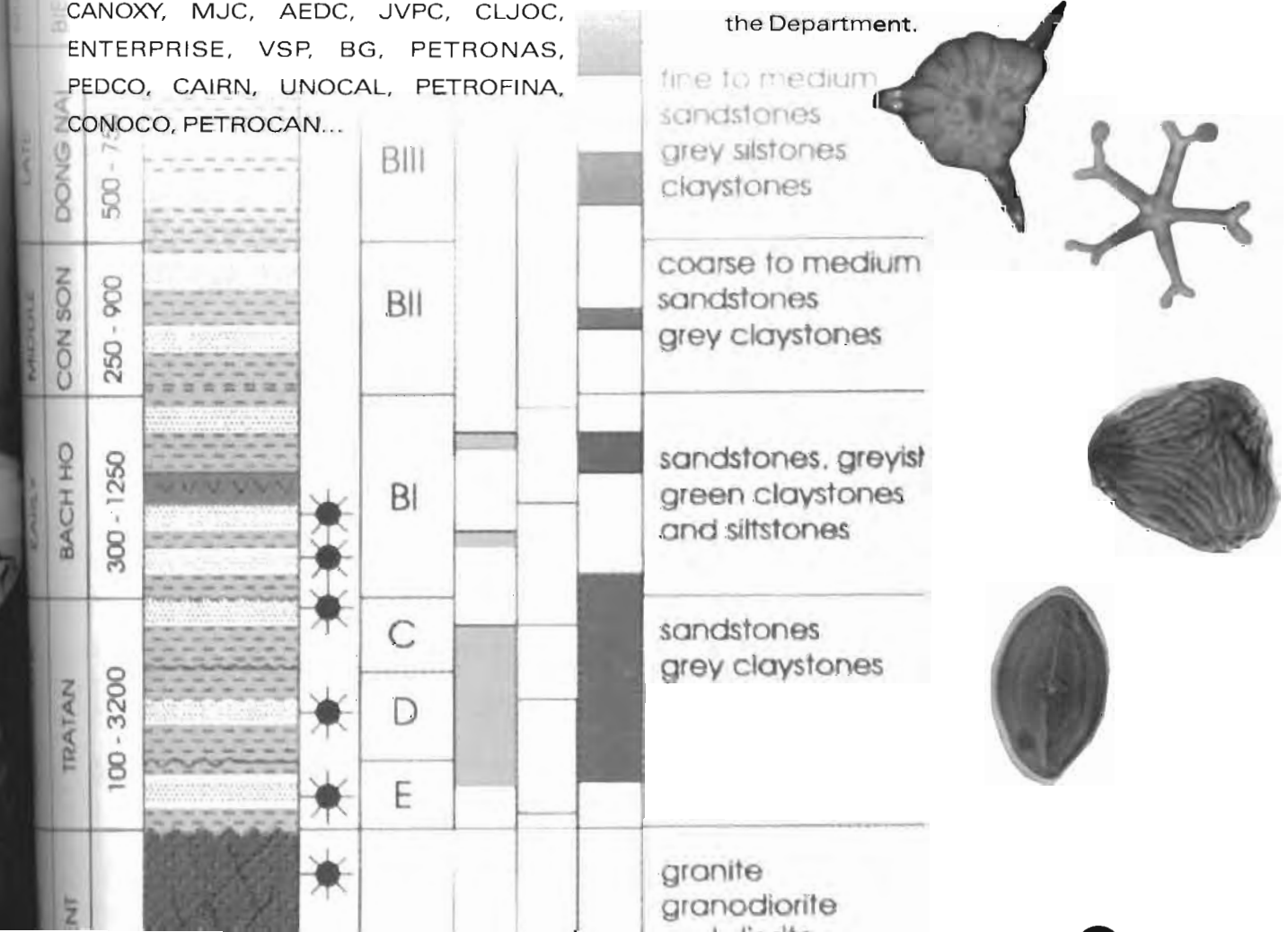
- Equipped with the StrataBugs software and many microscopes made by Leica, Zeiss, Olympus...the Biostratigraphy Department offers a variety of services including both the routine analysis and the specialized studies; and here are some: the analyses on micropaleontology, calcareous nannofossils, palynology, high resolution biostratigraphy, sequence stratigraphy, and the hot-shot analysis, the correlation studies and other integrated studies...Our customers are many foreign oil and gas companies operating in Vietnam namely TOTAL, SHELL, IDEMITSU, BP, BHP, CANOXY, MJC, AEDC, JVPC, CLJOC, ENTERPRISE, VSP, BG, PETRONAS, PEDCO, CAIRN, UNOCAL, PETROFINA, CONOCO, PETROCAN...

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Đã có nhiều báo cáo về sinh địa tầng, liên kết địa tầng ở các bể trầm tích của Việt nam.
- Đã phân tích sinh địa tầng cho trên 130 giếng khoan ở thềm lục địa Việt nam.

MAJOR ACHIEVEMENTS

- The Department has successfully completed many reports on biostratigraphy, stratigraphic correlation for the Vietnamese sedimentary basins.
- The biostratigraphic analyses for more than 130 wells drilled in the Vietnamese continental shelf have been conducted by the Department.



Các phòng ban

Departments

Phòng Trầm tích



Manager: Mr. Pham Hong Que
Phone: 84 8 899 0144
Mobile: 090817 0812
Email: queph@vpihcm.pv.com.vn

TRANG THIẾT BỊ VÀ NĂNG LỰC

- Phòng được trang bị các thiết bị hiện đại đáp ứng được nhu cầu nghiên cứu khoa học và thực hiện các dịch vụ phân tích bao gồm các kính hiển vi điện tử quét JEOL 1046 và JEOL 840, 02 máy X-Ray và 04 kính hiển vi phân cực của hãng Leica và Olympus.

EQUIPMENT AND CAPABILITIES

- The Department is equipped with the modern equipment to meet the requirements of the scientific and technological research and the analytical services such as SEMs (JEOL 1046 and JEOL 840), 02 X-Ray machines and 04 polarized microscopes...



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Nghiên cứu bể trầm tích bao gồm nghiên cứu thành phần vật chất tạo bể, môi trường thành tạo, quá trình thành tạo, mức độ biến đổi, khả năng chứa, chắn dầu khí.
- Thực hiện các dịch vụ phân tích mẫu, bao gồm:
 - Phân tích thành phần thạch học các loại đá;
 - Quá trình biến đổi thứ sinh;
 - Xác định độ rỗng các loại đá bằng bơm màu, đánh giá quá trình hình thành phát triển độ rỗng, khả năng chứa dầu khí;
 - Phân tích độ hạt bằng phương pháp lát mỏng, phương pháp rây và pipette;
 - Xác định thành phần toàn bộ đá bán định lượng và thành phần các loại sét bán định lượng bằng phương pháp X-Ray;
 - Xác định thành phần đá, cấu trúc không gian lỗ rỗng, đánh giá khả năng chứa dầu khí bằng phương pháp SEM;
 - Xác định các khoáng vật bằng phương pháp DTA;
 - Phân tích thành phần khoáng vật sét bằng phương pháp Cation trao đổi.
- Hướng dẫn thực địa trên toàn lãnh thổ Việt nam phục vụ công tác nghiên cứu so sánh với các mỏ dầu khí ở thềm lục địa.

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Hoàn thành nhiều đề tài nghiên cứu khoa học cấp Nhà nước và cấp ngành.
- Thực hiện 23 hợp đồng phân tích mẫu cho các nhà thầu dầu khí đang hoạt động ở Việt nam bao gồm JVPC, UNOCAL, CLJOC, Petronas, Vietsovpetro... với 240 báo cáo tổng kết của các giếng khoan.
- Tham gia nhiều Hội thảo khoa học và đã thực hiện 15 chuyến hướng dẫn khảo sát thực địa trên toàn lãnh thổ cho các nhà thầu dầu khí.

ACTIVITIES

- Studying the sedimentary basins including the studies on the material components, depositional environment and processes, rock alteration, and the quality of reservoirs and seals for hydrocarbon accumulation.
- Implementing the analytical services, including:
 - Lithological analysis of the rocks;
 - Rock diagenesis;
 - Determination of the rock porosity by the color injection method, assessment of porous generation and development, and the potential of hydrocarbon accumulation;
 - Analysis of grain composition by the thin section method, the sieving method and the pipette method;
 - Semi-quantitative analysis for the whole rock and for the clay fraction by the X-Ray method;
 - Determination of the rock component, porous structure, and the quality of reservoirs by the SEM method;
 - Mineral analysis by the DTA method;
 - Analysis of clay mineralogy by the Cation transfer method.
- Guiding the field-trips covering the whole Vietnam land to serve for the research and comparison with the petroleum fields on the continental shelf.

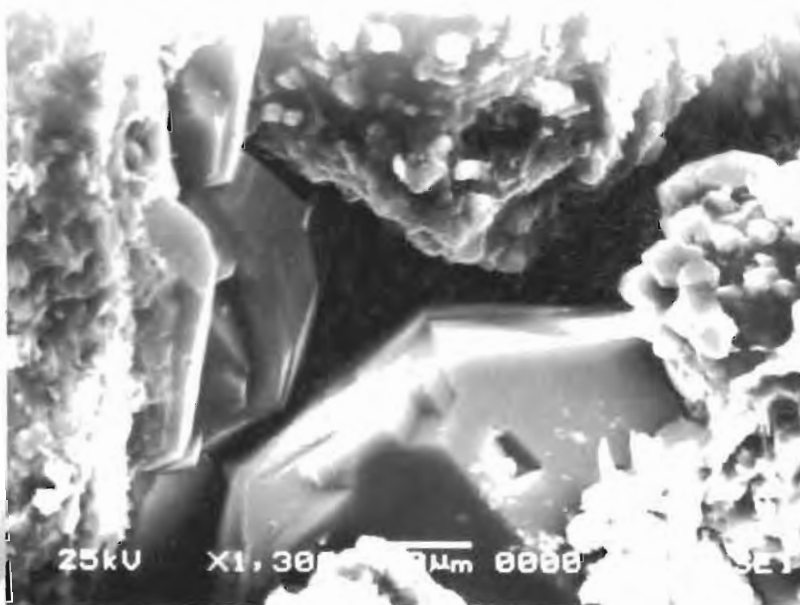
MAJOR ACHIEVEMENTS

- Successfully accomplished many projects at both the State-level and the industry level.
- Implemented 23 analytical contracts for the oil and gas companies operating in Vietnam namely JVPC, UNOCAL, CLJOC, Petronas, Vietsovpetro...with 240 well-reports.
- Participated in many scientific seminars and successfully guided 15 field-trips in the whole Vietnam for the petroleum companies.

Các phòng ban

Departments

Sedimentology Department



Các phòng ban

Departments

Phòng Địa hoá



Manager: Mr. Le Nhu Tieu
Phone: 84 4 784 1732
Email: tieuln@vpihn.pv.com.vn

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Trong những năm qua, phòng Địa hoá đã phân tích hàng trăm ngàn chỉ tiêu địa hoá cho các loại mẫu nước, mẫu khí, condensate, dầu và mẫu mùn khoan...cho các công ty thăm dò dầu khí trong và ngoài nước như Vietsovpetro, PIDC, JOC, Petronas, Total, BP, Unocal, JVPC, , Shell, Enterprise, Petrofina, Petrocan...



6

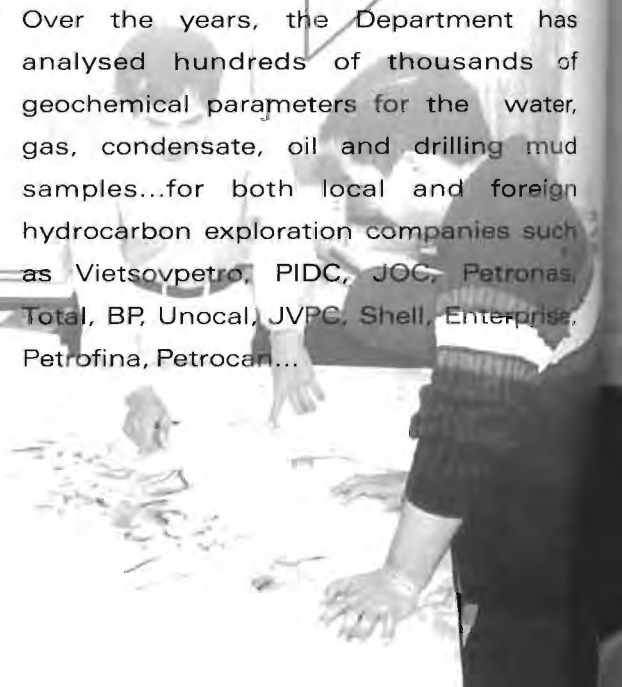
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Nghiên cứu bản chất của đá mẹ, nguồn gốc hữu cơ và các đặc trưng của dầu và khí để có kết luận về sự hình thành, dịch chuyển và tích tụ dầu khí, bao gồm:
 - Đá mẹ;
 - Sinh thành, tách khỏi đá mẹ và di cư;
 - Địa hoá tầng chứa;
 - Xây dựng mô hình địa hoá.
- Cung cấp các dịch vụ phân tích mẫu trong lĩnh vực địa hoá dầu khí.

K

MAJOR ACHIEVEMENTS

- Over the years, the Department has analysed hundreds of thousands of geochemical parameters for the water, gas, condensate, oil and drilling mud samples...for both local and foreign hydrocarbon exploration companies such as Vietsovpetro, PIDC, JOC, Petronas, Total, BP, Unocal, JVPC, Shell, Enterprise, Petrofina, Petrocan...



B



C

Các phòng ban

Departments

Geochemistry Department

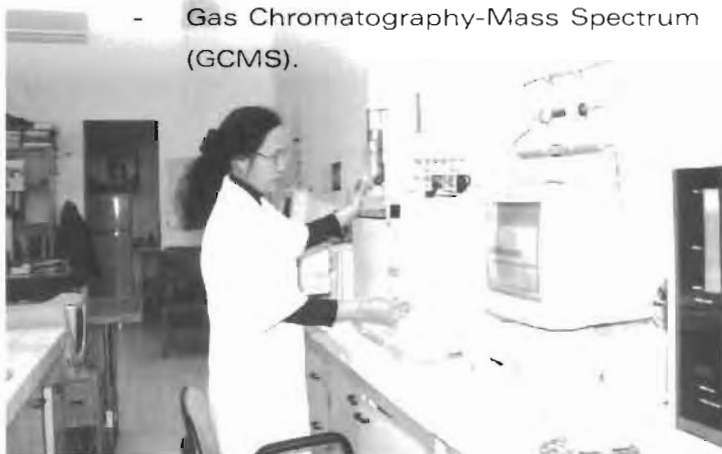
THIẾT BỊ CHÍNH

- Máy Rock-Eval (RE).
- Bộ thiết bị đo chỉ số phản xạ Vitrinite (Ro%).
- Bộ chiết Soxhtherm.
- Máy sắc ký khí 6890.
- Máy sắc ký khối phổ khí (GCMS).

I

MAIN EQUIPMENT

- Rock-Eval.
- Leiz Optical Microscope for Vitrinite Reflectance Index.
- Soxhtherm Extraction System.
- Gas Chromatography 6890.
- Gas Chromatography-Mass Spectrum (GCMS).



ACTIVITIES

Studying the nature of source rocks, the organic origin and the characterization of oil and gas to get the conclusions on the hydrocarbon generation, migration and accumulation, comprising the studies on:

- Source rock;
- Generation, expulsion and migration;
- Reservoir geochemistry;
- Geochemical modeling.

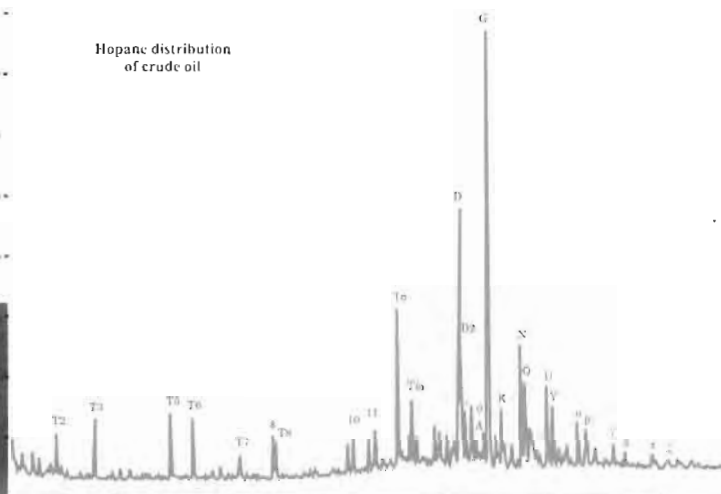
Offering the geochemical services:

- Regional Geochemical study;
- Rock sample analysis:
 - + TOC, Standard Pyrolysis (Rock-Eval), SOM;
 - + Vitrinite Reflectance, Organic matter type, TAI, SCI.
- Liquid Chromatography, Gas Chromatography;
- Water Analysis: Ion constituents, pH, Electrical Resistivity, Specific Gravity,...
- Oil and Gas Analyses.

F

G

Hopane distribution of crude oil



Các phòng ban

Departments

Ban Công nghệ - Công trình biển



Manager: Dr. Chu Chat Chinh

Phone: 84 8 556 0245

Mobile: 0903 959730

Email: cechinh@hcm.fpt.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công trình biển và ứng dụng vào thực tế.
- Thực hiện khảo sát, thực nghiệm và thẩm định các công trình biển.
- Tư vấn và cung cấp các dịch vụ kỹ thuật, công nghệ về công trình biển.



CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Chủ trì đề tài cấp Nhà nước về công nghệ kiểm tra không phá huỷ (NDT) các công trình dầu khí.
- Chủ trì nhánh đề tài cấp Nhà nước KC-09-13 về công nghệ công trình biển.
- Nghiên cứu và ứng dụng thành công công nghệ bảo ôn đường ống dẫn dầu bằng vật liệu polyurethane mở Bạch Hổ và bọc bê tông nặng gia tải đường ống dẫn khí mở Rạng Đông - Bạch Hổ bằng công nghệ va rung.
- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới bọc bê tông gia tải cho đường ống dẫn khí bằng phương pháp phun.
- Nghiên cứu ứng dụng bảo ôn đường ống dẫn khí bằng vật liệu composite.
- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mái phao nổi cho bể chứa xăng/dầu ở Việt Nam.
- Nghiên cứu thử nghiệm và sản xuất ứng dụng các loại vật liệu nặng, siêu nặng phục vụ bọc ống gia tải cho các tuyến ống dẫn dầu, khí.





Các phòng ban

Departments

Department of Offshore Engineering & Technology

MAJOR ACHIEVEMENTS:

- Presiding the State-level project on the non-destructive testing technology for oil and gas engineering structures.
- Presiding a part of the State-level project coded KC-09-13 for offshore engineering technology.
- Studying and successfully applying the polyurethane thermal insulation for the Bach Ho pipelines and heavy concrete coating to weight the Rang Dong - Bach Ho sub-sea pipelines by vibrating method.
- Studying and applying the new technology of the heavy concrete coating to weight sub-sea pipelines using impingement method.
- Studying and carrying out the thermal insulation for sub-sea pipelines using composite materials.
- Studying to apply the floating roof technology for gasoline/ fuel tanks in Viet Nam.
- Studying and applying high density and super high density aggregates in concrete lining for oil and gas pipeline.

ACTIVITIES

- Implementing the scientific research projects in the area of offshore engineering structures and their application.
- Carrying out the inspection, experimentation and appraisal for offshore engineering structures.
- Providing the related consultation and technological services.



Các phòng ban

Departments

Phòng Công nghệ khí



Manager: Dr. Ngo Van Dinh

Phone: 84 4 784 1737

Email: dinhnv@vpihn.pv.com.vn

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Phòng đã và đang thực hiện nhiều đề tài nghiên cứu khoa học như:
 - Biên soạn và đề xuất áp dụng bộ tiêu chuẩn kỹ thuật sử dụng CNG cho giao thông vận tải;
 - Nghiên cứu áp dụng công nghệ chuyển đổi nhiên liệu truyền thống sang sử dụng LPG cho xe gắn máy hai bánh và CNG cho phương tiện vận tải đường thủy ở Việt nam;
 - Nghiên cứu sử dụng khí thấp áp làm nhiên liệu cho các lò công nghiệp khu vực Thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương, Đồng Nai, Bà Rịa Vũng Tàu.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học công nghệ, tư vấn và thẩm định các dự án trong lĩnh vực công nghệ khí.
- Nghiên cứu và tổ chức triển khai các giải pháp công nghệ chế biến và sử dụng khí phục vụ cho nhu cầu công nghiệp và dân dụng.
- Hợp tác nghiên cứu, triển khai các hoạt động khoa học công nghệ với các cơ quan ngoài Viện trong lĩnh vực công nghệ khí.



MAJOR ACHIEVEMENTS

- The Department has been implementing many research projects namely:
 - Compiling the technical standards applicable to the CNG-used-vehicles in Vietnam;
 - Research and application of the conversion of traditional fuel usage to the LPG use for the two-wheel-vehicles and to the CNG use for the waterway means;
 - Research to use the low pressure gas for the industrial furnaces in the areas of Ho Chi Minh City, Binh Duong, Dong Nai and Ba Ria Vung Tau provinces.

Các phòng ban

Departments

Gas Technology Department

ACTIVITIES

- Performing the scientific - technological projects, appraising projects and providing consultation in the area of gas technology.
- Research and development of solutions and technology for gas processing and usage by the industrial and civil demands.
- R & D co-operation with the outside organizations in the field of gas technology.



Các phòng ban

Departments

Ban Thông tin & Đào tạo



Manager: Dr. Pham Duong

Phone: 84 4 784 1734

Email: duongp@vpihn.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Đào tạo nguồn nhân lực cho Viện dầu khí và cho ngành dầu khí, bao gồm cả đào tạo sau đại học.
- Xác định nhu cầu đào tạo và quy hoạch đào tạo ngắn hạn và dài hạn.
- Liên kết và hợp tác trong lĩnh vực đào tạo với các trường đại học, viện nghiên cứu, tổ chức đào tạo trong và ngoài nước
- Đảm bảo công tác thông tin khoa học, lưu trữ và thư viện.

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Tổ chức trên 40 khoá học góp phần phát triển nguồn nhân lực cho ngành dầu khí Việt nam;



Information and Training Department

ACTIVITIES

- Developing the human resources for the institute and for the petroleum industry, including the post-graduate training.
- Determining the training demands and making the short-term and long-term training plans.
- Collaborating with local and foreign universities, institutes and other training organizations in the area of training.
- Providing the scientific information; and operating the archives and library.

MAJOR ACHIEVEMENTS

- Organizing more than 40 training courses contributing to the development of human resources of the Vietnamese petroleum industry.



Chi Nhánh Viện Dầu Khí T.p Hồ Chí Minh

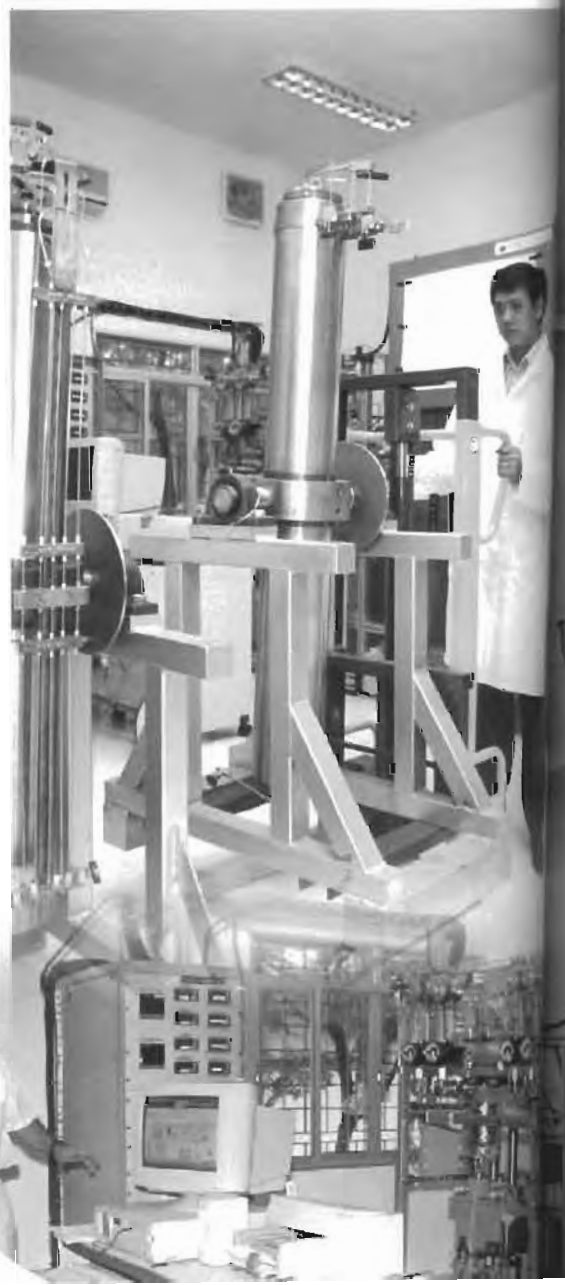


Representative: Mr. Nguyen Van Hoi
Phone: 84 8 899 0144/899 6545
Email: vpi@vpihcm.pv.com.vn

Các thiết bị thí nghiệm Khoan khai thác, Địa hoá, Cổ sinh và Thạch học cùng đội ngũ cán bộ có kinh nghiệm và năng lực chuyên môn của các phòng thí nghiệm của Viện được đặt tại thành phố Hồ Chí Minh để thực hiện các hợp đồng nghiên cứu khoa học kỹ thuật và phân tích kịp thời theo yêu cầu của khách hàng. Trong những năm qua, các phòng thí nghiệm này đã thực hiện hàng trăm ngàn chỉ tiêu phân tích mẫu cho các nhà thầu dầu khí đang hoạt động tại Việt nam.



Chi nhánh Viện Dầu khí tại Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện chức năng quản lý hành chính các hoạt động của Viện Dầu khí ở phía Nam. Với nhiệm vụ chủ yếu là thực hiện các dịch vụ khoa học kỹ thuật và phân tích mẫu, đặc biệt là phân tích nhanh, cho các công ty dầu khí, Chi nhánh Viện Dầu khí tại thành phố Hồ Chí Minh được chú trọng đầu tư các thiết bị phân tích hiện đại và đa dạng.



Ho Chi Minh City Branch



The Ho Chi Minh City Branch has the function of the administrative management over the Institute's activities in the South. With the main tasks being performing the scientific and technical services and the analytical services, especially the hot-shot analyses, for the oil and gas companies, the Branch in Ho Chi Minh City are equipped with modern and diversified equipment. The labs of Drilling and Production, Geochemistry, Biostratigraphy and Sedimentology plus the experienced scientists and technicians located here are capable of timely and qualitatively performing the scientific and technological contracts, as well as, the sample analysis contracts. Over the years, the Branch has conducted the analysis of hundreds of thousands of parameters for the oil and gas companies operating in Vietnam.



Ban sản xuất thử & dịch vụ

Department of Pilot Production and Services



Acting Manager: Mr. Tran Thanh Dong

Phone: 84 4 784 4190

Email: dongtt@vpihn.pv.com.vn

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Ứng dụng các tiến bộ khoa học và các kết quả nghiên cứu khoa học vào thực tế.
- Sản xuất thử và triển khai sản xuất các sản phẩm phục vụ cho ngành dầu khí.
- Thực hiện các dịch vụ khác.

CÁC THÀNH TỰU CHÍNH

- Ứng dụng công nghệ mới trong việc xử lý tài liệu địa chất-địa vật lý tìm kiếm thành công nước ngầm cho khu công nghiệp Dung Quất và tỉnh Cao Bằng.
- Chế thử tổ hợp Enzyme sinh hoá để xử lý lắng đọng paraffin trong giếng khai thác và đường ống vận chuyển dầu.
- Sản xuất sáp nến phục vụ cho giáo dục tiểu học.

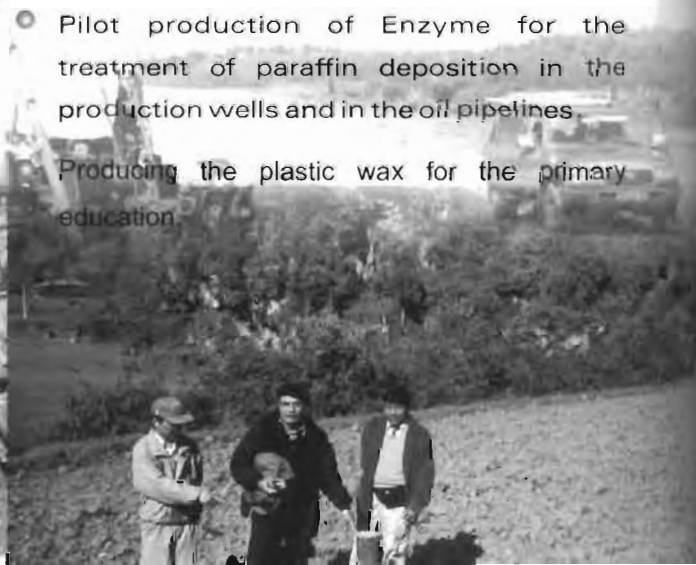
ACTIVITIES

- Applying the new technologies and the results of the scientific researches into practice.
- Pilot production and producing the products for the petroleum industry.
- Carrying out other services.



MAJOR ACHIEVEMENTS

- Employing the advanced technology in processing the geological-geophysical data to successfully explore the ground-water for the Dung Quat industrial zone and for the Cao Bang province.
- Pilot production of Enzyme for the treatment of paraffin deposition in the production wells and in the oil pipelines.
- Producing the plastic wax for the primary education.



Không chỉ chú trọng đến hoạt động nghiên cứu khoa học và cải thiện đời sống vật chất cho cán bộ nhân viên, các hoạt động văn hoá, thể thao, làm từ thiện cũng được Lãnh đạo Viện hết sức quan tâm.

**Chúng tôi tự hào
vì
Chúng tôi là VPI.**

**We are proud
of Simply -
We - are - VPI.**

Our interests are not only the scientific and technological research, and improvement of the physical living standards for our staff but also the cultural, sport activities and the social charity.

VIỆN DẦU KHÍ VIỆT NAM

Nhạc : Tuấn Giang

Từ : Lê Bạt

Moderato



Mình gặp nhau Từ bốn phương trời về đây Mình về



đây! Bên nhau dựng xây Viện dầu Cùng bên nhau



Thức dưới sao trời ước mơ tương lai Từ trang



sách Khoan những dòng dầu Sáng ngời biển trời



Ơi những chàng trai Cùng em vượt bao đường



dài Ơi những vì sao lung linh Viện dầu



Hát lên! Tay nắm chặt tay Tình ta như biển



Hát lên! Chúng ta biển nhau (Mình gặp)

Hoạt động Xã hội, Văn hoá và Thể thao của chúng tôi

Our Social, cultural and Sport Activities

LỄ GẶP MẶT THÂN MẬT
VỚI VIỆN DẦU KHÍ

Hà Nội: 30-9

Liên hoan
Nghệ Thuật Quân Chung
CHÀO MỪNG 25 NĂM THÀNH LẬP
NGÀNH DẦU KHÍ VIỆT NAM

LIÊN HOAN NGHỆ T
CHÀO MỪNG Đ
KỶ NIỆM 25 N
NGÀNH DẦU K

Chúc Mừng Năm Mới
VPI
Tân Quý Mão 2023

ĐOÀN THỰC HIỆN CHỈ HUY
TỔNG CÔNG TY DẦU KHÍ VIỆT NAM

HỘI THAO CÁC ĐƠN VỊ PHÍA BẮC

BỘ CÔNG TÍNH



25 NĂM XÂY DỰNG VÀ TRƯỞNG THÀNH

