

Dầu Khí



PETROVIETNAM

TẠP CHÍ CỦA TẬP ĐOÀN DẦU KHÍ QUỐC GIA VIỆT NAM - PETROVIETNAM

■ SỐ 12 - 2022

ISSN 2615-9902

PETROVIETNAM Số 12 - 2022





TỔNG BIÊN TẬP

TS. Lê Xuân Huyền

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP

TS. Lê Mạnh Hùng

ThS. Lê Ngọc Sơn

BAN BIÊN TẬP

TS. Trịnh Xuân Cường

TS. Nguyễn Anh Đức

ThS. Vũ Đào Minh

ThS. Trần Thái Ninh

ThS. Dương Mạnh Sơn

PGS.TS. Lê Văn Sỹ

KS. Lê Hồng Thái

ThS. Bùi Minh Tiến

ThS. Nguyễn Văn Tuấn

ThS. Phạm Xuân Trường

TS. Trần Quốc Việt

THƯ KÝ TÒA SOẠN

ThS. Lê Văn Khoa

ThS. Nguyễn Thị Việt Hà

THIẾT KẾ

Lê Hồng Văn

TỔ CHỨC THỰC HIỆN, XUẤT BẢN

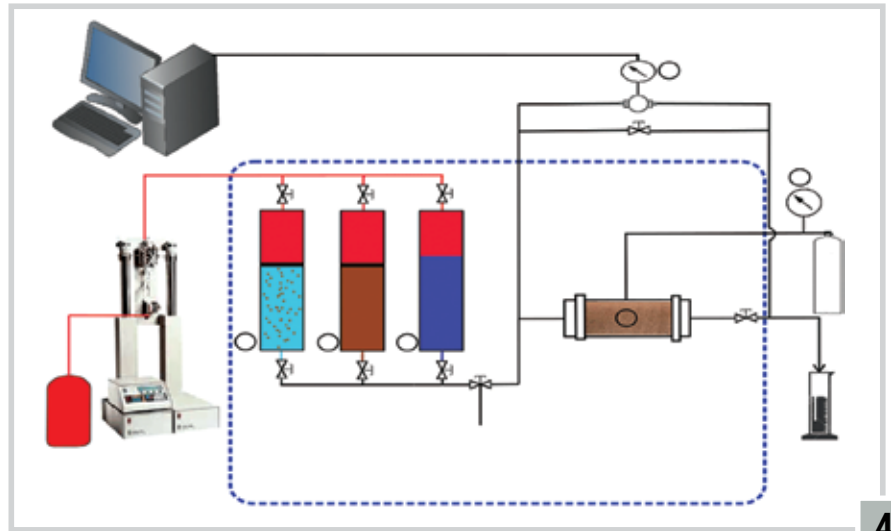
Viện Dầu khí Việt Nam

TÒA SOẠN VÀ TRỊ SỰ

Tầng 16, Tòa nhà Viện Dầu khí Việt Nam - 167 Trung Kính, Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

*Tel: 024-37727108 | 0982288671 * Fax: 024-37844156 * Email: tcdk@pvn.vn*

Ảnh bìa: Giàn khoan Tam Đảo-01 vào vị trí RC-6 mở Rông. Ảnh: Lê Anh Đức/Vietsovpetro



NGHIÊN CỨU KHOA HỌC



THẨM ĐÒ - KHAI THÁC DẦU KHÍ

4. Ứng dụng nanosilica biến tính cho tăng cường thu hồi dầu tầng móng mỏ Bạch Hổ

13. Phân tích, lựa chọn chế độ khai thác tối ưu cho đối tượng móng mỏ Bạch Hổ

20. Nghiên cứu đánh giá nhiệm vụ bản cận sa lắng trong lòng giếng, thiết bị lòng giếng và các phương pháp giám sát, xử lý đã được áp dụng ở bể Cửu Long



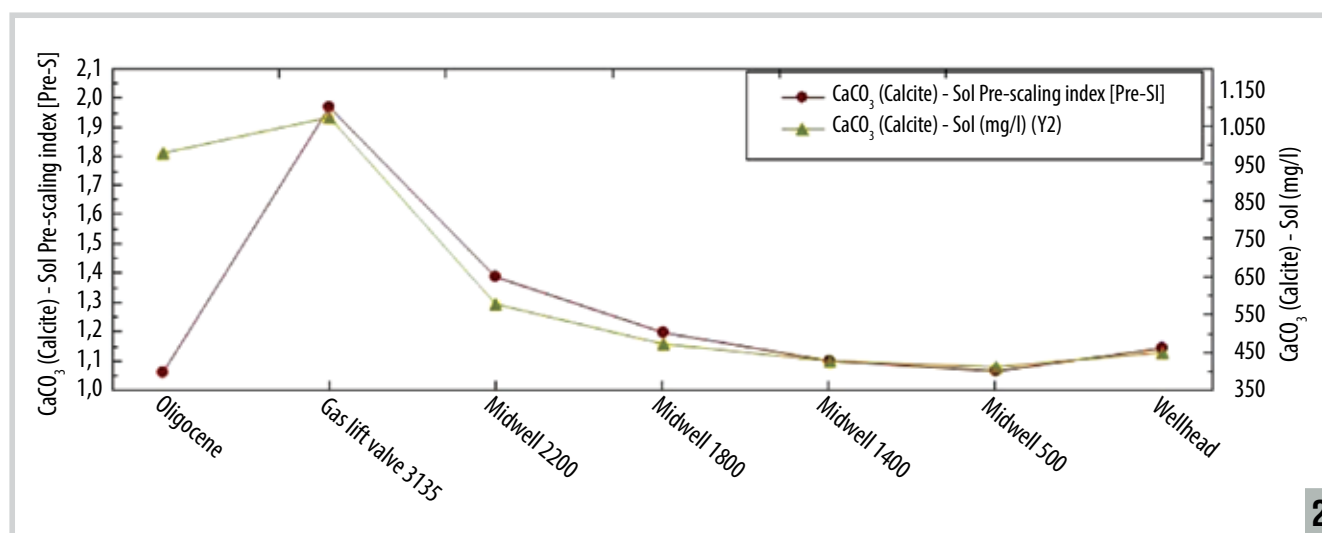
HÓA CHẾ BIẾN DẦU KHÍ

31. Nghiên cứu khả năng tích hợp hydrogen xanh vào Nhà máy Đạm Cà Mau



NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

38. Quan hệ đối tác chuyển dịch năng lượng công bằng và những thách thức đặt ra cho ngành năng lượng Việt Nam



20



AN TOÀN - MÔI TRƯỜNG DẦU KHÍ

45. Bảo vệ môi trường trong hoạt động tìm kiếm, thăm dò, khai thác dầu khí ngoài khơi Việt Nam

RESEARCH AND DEVELOPMENT

The potential of surface-modified silica nanoparticles for enhanced oil recovery under the basement reservoir conditions of the Bach Ho field **4**

Analysis and selection of the optimal exploitation regime of the Bach Ho field **13**

Inorganic scale formation and well treatment methods in oil production wells in Cuu Long basin **20**

The possibility of integrating green hydrogen into Ca Mau Fertilizer Plant **31**

Just energy transition partnership and challenges for Vietnam energy sector **38**

Environment protection in oil and gas exploration and production activities, offshore Vietnam **45**