TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Petrovietnam đạt giải Nhất VIFOTEC năm 2024

11:27 30/05/2025

Công trình đoạt giải mang tên "Thiết kế bộ hoàn thiện giếng trong công tác sửa chữa giếng dầu khí có điều kiện phức tạp", do nhóm tác giả gồm: Kỹ sư Nguyễn Quốc Hưng, Thạc sĩ Đinh Trọng Huy, Tiến sĩ Nguyễn Văn Khương và các cộng sự Tổng công ty Thăm dò Khai thác Dầu khí dự án 01 & 02 (PVEP Blocks 01 & 02) thực hiện.

Tại Lễ tổng kết và trao Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam (VIFOTEC) năm 2024, công trình khoa học của Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam (Petrovietnam) đã xuất sắc giành giải Nhất trong lĩnh vực Tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng mới.



Các tác giả, nhóm tác giả đạt giải Nhất VIFOTEC năm 2024

Sáng tạo nổi bật của công trình thiết kế bộ hoàn thiện giếng trong sửa chữa giếng dầu khí có điều kiện phức tạp lần đầu áp dụng tại Việt Nam với bộ hoàn thiện đơn đi kèm thiết bị dẫn hướng và chụp giữ, kết nối chính xác với cột ống khai thác phía dưới đảm bảo có thể thực hiện được các hoạt động can thiệp

giếng trong tương lai.

Công trình giảm thiểu tối đa rủi ro thu hồi thiết bị, tiết kiệm 850 nghìn USD, giếng khoan đạt sản lượng vượt xa mục tiêu ban đầu. Hiệu quả kinh tế và xã hội bao gồm tăng nguồn cung năng lượng, tạo việc làm và thúc đẩy phát triển bền vững.

Trong bối cảnh hoạt động khai thác dầu khí ngày càng đối mặt với những thách thức kỹ thuật lớn do điều kiện mỏ phức tạp, công trình này đã phát triển một bộ thiết bị hoàn thiện giếng độc đáo, giúp tối ưu hóa quy trình sửa chữa, nâng cao hiệu suất khai thác và giảm thiểu rủi ro kỹ thuật. Không chỉ mang lại hiệu quả kinh tế, công trình còn góp phần tiết kiệm tài nguyên và nâng cao năng lực tự chủ công nghệ trong ngành công nghiệp năng lượng Việt Nam.

Việc giành giải thưởng tại VIFOTEC 2024 tiếp tục khẳng định vị thế và năng lực nghiên cứu, phát triển khoa học công nghệ của Petrovietnam. Giải thưởng cũng là minh chứng cho tinh thần sáng tạo, chủ động vượt khó và sự hội tụ trí tuệ tập thể của đội ngũ cán bộ, kỹ sư dầu khí Việt Nam, đồng thời là động lực thúc đẩy Petrovietnam tiếp tục đầu tư, đổi mới công nghệ để dẫn đầu trong ngành công nghiệp năng lượng quốc gia.

Trần Mạnh