

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Vũ Đình Chính, Đậu Văn Ngọ, Nguyễn Việt Kỳ	Đặc điểm xâm nhập mặn hạ lưu sông Đồng Nai mô hình tính toán và dự báo <i>Characteristics of saline intrusion in Dong Nai river downstream and modeling of estimating and predicting</i>	5
Huỳnh thị Minh Hằng Bùi Trọng Vinh Hoàng Thị Hồng Hạnh	Đánh giá khả năng thấm dầu của vật liệu đường bờ từ mũi Né đến Cần Giờ <i>Evaluation on the spilled oil penetratable ability of the coastal materials from Mui Ne to Can Gio</i>	13
Lê Song Giang Đậu Văn Ngọ Nguyễn Cửu Tuệ	Nghiên cứu tối ưu bài toán chất lượng nguồn nước của một hệ thống sông <i>An optimization problem for river water quality control</i>	21
Nguyễn Việt Kỳ	Một số đặc trưng cơ bản của đá cacbonat- nền móng dàn khoan tại khu vực 9-2-COD-IX thềm lục địa Việt Nam <i>Some of the main properties of carbonate – fundament for platform at the site 9-2-COD-IX on the continental shelf of VietNam</i>	27
Vũ Mạnh Thủy	Một số vấn đề khi xác định áp lực cố kết trước (p_c) của đất yếu ở khu vực Đồng bằng Nam bộ <i>Problems in determining preconsolidation pressure of soft soil in Southern plain</i>	32
Nguyễn Việt Kỳ Nguyễn Đình Tứ	Đặc điểm địa chất thủy văn lưu vực sông Sài Gòn – Đồng Nai <i>Hydrogeology characteristics of Dong Nai – Sai Gon river system</i>	36
Lê Minh Sơn Trịnh Hữu Tuấn Phan Thị San Hà	Nội suy độ sâu mực nước dưới đất tầng pleistocene ở thành phố Hồ Chí Minh bằng phương pháp Kriging <i>Using Kriging to interpolate the distribution of ground water level of pleistocene formation in HCM City</i>	45
Hoàng Đình Tiến Nguyễn Việt Kỳ	Đặc điểm địa hóa của các bể trầm tích thềm lục địa Việt Nam <i>Geochemical characteristics in sediment basins of Vietnam's continental shelf</i>	53

Hồ Trọng Long	Sử dụng mô hình tán xạ sóng âm Kuster-Toksoz để đánh giá độ rỗng trong đá móng nứt nẻ từ tài liệu địa vật lý giếng khoan <i>Using the Kuster-Toksoz acoustic scattering model to estimate porosity in basement reservoirs</i>	59
Mỹ Tiến Thắng Hồ Trọng Long	OME-1 – chương trình ứng dụng phương pháp Lopatin để đánh giá độ trưởng thành của vật chất hữu cơ trong đá mẹ <i>An application of Lopatin's method for evaluation on the maturity of organic materials of source rock by OME-1 computer program</i>	68
Trịnh Văn Long La Thị Chích	Tiến hóa Magma Mesozoi muộn đới Đà Lạt <i>The late Mesozoic Magmatic evolution of Dalat zone</i>	74
Nguyễn Kiên Cường, Lê Phước Hảo, Trịnh Hữu Tuấn, Đỗ Quang Khánh	Ứng dụng phương pháp phân tích điểm nút để tối ưu đường kính ống khai thác <i>Applying nodal analysis approach for optimization of tubing diameter</i>	84
Phạm Hữu Hậu, Lê Phước Hảo, Trịnh Hữu Tuấn, Đỗ Quang Khánh, Hoàng Trọng Quang	Phần mềm tính toán và mô phỏng quá trình bơm trám xi măng giếng khoan dầu khí <i>Software for calculation and modelization of well cementing process</i>	91
Bùi Tử An, Nguyễn Kiên Cường, Đỗ Quang Khánh, Trịnh Hữu Tuấn, Lê Phước Hảo	Mô hình hoá tổn thất áp suất trong thủy lực khoan <i>Pressure drop modeling in drilling hydraulics</i>	98
Lê Phước Hảo, Đỗ Quang Khánh, Nguyễn Kiên Cường, Bùi Tử An	Nghiên cứu quá trình thu hồi dầu tăng cường nhờ bơm ép CO ₂ <i>Studying the process of enhanced oil recovery by CO₂ injection</i>	107
Lê Phước Hảo, Nguyễn Quốc Phong, Đỗ Quang Khánh	Nghiên cứu bổ cập nhân tạo nước dưới đất bằng phương pháp mô phỏng giếng bơm ép <i>Simulation of artificial groundwater recharge by injection wells</i>	115

II. TỔNG QUAN (REVIEW ARTICLE)

- Vũ Đình Chính
Đậu Văn Ngọ
- Tổng quan về môi trường địa chất, địa chất môi trường, phân chia môi trường địa chất hạ lưu sông Đồng Nai
Overview of geological environment, environmental geology, and deviding geological environment of Dong Nai river downstream
- 123
- Nguyễn Việt Kỳ
Đỗ Tiến Hùng
- Tác động của điều kiện cổ địa lý tới sự hình thành thành phần hóa học nước dưới đất đồng bằng Nam bộ
Impact of paleogeography conditions on undergroundwater chemical formation of Southern plain
- 134
- Tô Văn Nhụ
Nguyễn Việt Kỳ
- Bổ cấp nhân tạo cho nước dưới đất một yêu cầu bức bách đối với thành phố Hồ Chí Minh
Artificial recharge water – an urgent demand in Ho Chi Minh city
- 139